

# 取扱説明書(設置・接続・準備)

# LED LCD TV

地上・BS・110度CSデジタルハイビジョン液晶テレビ

このたびはLGデジタル液晶テレビをお買い求め頂きまして、 誠にありがとうございます。

で使用前にこの取扱説明書をよくお読みになり、で理解のうえ正しくお使いください。お読みになったあとは保証書と共に大切に保管してください。

47LM5800

42LM5800

32LM5800

P/NO : MFL67412905 (1301-REV06)

# 目次

#### 目次 2

#### 安全にお使いいただくために 4

#### 準備の流れ 8

#### 8 設置する

- 8 付属品を確認する
- 10 別売アクセサリー
- 11 各部の名称
- 持ち運びのご注意 12
- 13 テレビを設置する

#### 接続する 17

- 17 アンテナを接続する
- 17 放送の種類と必要なアンテナ
- 18 アンテナ接続の準備をする
- 19 地上デジタル放送用アンテナをつなぐ
- 衛星放送用アンテナをつなぐ(BS・110度CSアンテナ) 19
- 20 マンションなどの共同受信システムにつなぐ
- 21 ケーブルテレビ放送 (CATV) を見る場合
- 22 アンテナをテレビと録画機器に接続する
- B-CASカードを入れる 23
- 外部機器を接続する 24
- 25 BD・DVDプレーヤー/レコーダー、ビデ オを接続する
- 25 HDMI端子に接続する
- 26 モバイル機器をMHL接続する
- 27 D5 映像 (コンポーネント) 端子に接続する
- 27 ビデオ端子に接続する
- DVI端子とHDMI端子を接続する 28
- 29 オーディオ機器を接続する
- 30 PCを接続する
- 30 HDMI接続
- DVI/HDMI接続 31
- RGB接続 32
- 33 USB機器を接続する
- 35 ヘッドホンの接続

#### 36 操作する

- 標準リモコンの機能 36
- 38 マジックリモコンの機能

- 40 はじめてテレビを起動したとき
- ホームダッシュボードを使う 41
- 43 テレビを見る
- 番組表を表示する 44
- 録画する・予約する 45
- 操作ガイドを使う 47
- 48 ネットワークに接続する
- 48 無線LANに接続する
- 48 有線LANに接続する
- ネットワーク設定をする 48
- 50 SmartShare (スマートシェア) を使用する
- 50 機器を接続する
- 50 SmartShareの画面について
- 51 PCを DLNA 接続する
- 51 スマートフォンを DLNA 接続する
- 51 Media Link (メディアリンク) を利用する
- 53 Wi-Fi Screen Share を使用する
- WiDi (Wireless Display) を使用する 53
- 54 本機のソフトウェアアップデートについて

#### 55 困ったとき

- 故障かな?と思ったら 55
- エラーメッヤージ 58

#### 62 その他

- 3D映像を見るときのご注意 62
- 使用上のご注意 63
- デジタル放送について 66
- 71 お買い上げ時の設定
- 72 仕様
- 74 登録商標
- オープンソースソフトウェアの通知 75
- 76 Simple English Guide
- 79 保証とアフターサービス

- この取扱説明書で使用されている画面の図 は機種や使用環境により実際の画面とは異 なることがあります。
- メニューやオプションの項目は機種や外部 入力によって異なることがあります。
- 利用できるサービス内容や画面は、予告なく 変更または追加となる場合があります。

本書では、設置・接続・準備の説明を記載しています。

本機のさまざまな機能については、テレビ本体に内蔵の「操作ガイド」をご覧ください。ホームダッシュボー ド\*から操作ガイドを選ぶと、テレビで説明を見ることができます。「操作ガイド」について詳しくは、「操 作ガイドを使う」(47ページ)をご覧ください。

\*ホームダッシュボードはリモコンの**ホーム**ボタンを押すと表示されます。



#### 操作ガイドの目次

#### テレビを見る

リモコンを操作する

番組名などを表示する (チャンネルバ ナー表示)

番組表を表示する

外部入力を切り換える

SimpLink (シンプルリンク) を使って外

部機器を操作する

3D映像を楽しむ

データ放送を見る

映像のジャンルに合わせて画質・音質を 選ぶ

音声を切り換える

#### 映像と音声の設定

映像を設定する

- 映像省エネ設定
- 3D設定 映像モード
- 画面サイズ
- ピクチャーウィザード
- PCモニター設定

音声を設定する

- サウンドモード
- 音量設定
- 設置ポジション設定
- バーチャルサラウンド
- クリアボイス II
- AVシンク
- 音声設定

#### 詳細設定

チャンネル設定をする

- チャンネルスキャン
- チャンネル登録
- チャンネル編集
- アンテナ設定
- B-CAS情報確認

時刻やタイマーを設定する

- 時刻設定
- オフ/オンタイマー
- スリープタイマー

暗証番号と視聴制限の設定をする

- 暗証番号設定
- 視聴制限設定

機器設定をする

- 郵便番号設定
- メッセージ
- 機器省エネ設定
- USBハードディスク
- 地域設定
- 字幕設定
- インジケーター設定
- ポインター設定
- ヒントの表示
- 初期化
- デュアルプレイ
- モード設定
- SmartTV設定

ネットワークを設定する

- ネットワーク接続
- ネットワーク状態

- · WiFi Screen Share
- SmartShare設定

サポート機能を使う

- ソフトウェアダウンロード
- 映像/音声テスト
- 受信機情報/サービス案内
- プレミアムコンテンツの初期化
- 操作ガイド

#### SmartTV機能を使用する

SmartTVを楽しむ

SmartShare を使用する

DLNAを接続する

Media Link (メディアリンク) を使用する プレミアムコンテンツを利用する

LG Smart Worldを使用する

検索機能を使用する

インターネットを使用する

Social Centerを使用する

#### 録画/予約をする

録画を準備する

見ている番組を録画する(ワンタッチ録

録画番組を見る

#### 困ったとき

故障かな?と思ったら

SmartTVのご利用についてのQ&A

使用上のご注意

用語の説明

# 安全にお使いいただくために

この「安全にお使いいただくために」は、商品を正しく安全にお使いいただき、また事故や危険を未然に防ぐた めのものです。お使いになる前によくお読みになり、記載事項を必ずお守りください。



取り扱いを誤った場合、人が死亡または重傷を負うおそれがある内容を示して います。



取り扱いを誤った場合、人がけがをしたり物的損害を受けたりするおそれがあ る内容を示しています。

#### ■ 図記号の意味



禁止内容(してはいけないこと)を表しています。





注意内容(気をつけること)を表しています。

プラグを抜く ぬれ手禁止



指示

指示内容(しなければならないこと)を表しています。

# 警告 異常や故障のときは

本機を倒したり、キャビネットを破 損したりしたときはすぐに電源プラ



そのまま使用すると火災や感電の原 プラグを抜く 因となります。すぐに販売店または当 社力スタマーサポートセンターにご 相談ください。

- 故障や異常に気づいたら本機の 電源を切り電源プラグを抜く。
  - 煙やにおい、異臭がする。
  - 画面が映らない、音が出ない。
  - 内部に水やものが入った。

そのまま使用すると火災や感電の原 因になります。すぐに販売店または当 社カスタマーサポートセンターに修 理をご依頼ください。



#### ▲ 警告 電源について

交流100V以外の電圧で使用し ない。 火災や感電の原因となります。



電源コードに重いものを載せな い。 火災や感電の原因となります。



電源コードを傷つけたり、加工し たり、無理に曲げたり、加熱した りしない。



火災や感電の原因になります。コー ドが破損した場合は、すぐに販売店 または当社カスタマーサポートセ ンターにコードの交換をご依頼くだ さい。

#### 4 警告 雷源について

電源プラグは根元までしっかりと 差し込む。

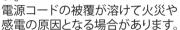


指示

電源コンセントに差し込んだ電源 プラグが外れかけたままご使用さ れた場合、火災や感電の原因となり ます。電源プラグを長い間差し込ん だままお使いになる場合には、定期 的にご確認ください。

# ⚠ 注意 電源について

電源コードを熱器具に近づけな い。

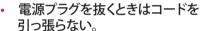


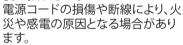


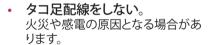
ぬれ手禁止

ぬれた手で電源プラグを抜き差 ししない。

感電の原因となる場合があります。









禁止

本体が壁のコンセントに接続されていると きは、本体の電源ボタンまたは電源スイッ チを切っても、電源は接続状態になってい ます。

電源コードは、LG Electronicsで 供給する純正の商品だけを使用 してください。他の製品は使用し ないでください。



火災、感電の原因となります。

電源プラグがコンセントに接続 された状態でコンセントの溝に 電気を通すものを入れないでく ださい。また、電源プラグはコン セントから抜いてすぐに触れな いでください。 感電の原因となります。



▲ 警告 設置について

屋外や浴室など、水がかかるお それのある場所や、窓際など水 滴の発生する場所に置かない。 火災や感電の原因となります。



ぐらついた台の上や傾いた所な ど、不安定な場所に置かない。 本機が倒れたり落下したりすると、 火災や感電の原因になります。 また、本機の下敷きになり、けがを するおそれがあります。



振動のある場所に置かない。 振動で本機が動いたり、倒れたりす ると、火災や感電の原因になりま す。また、本機の下敷きになり、けが をするおそれがあります。



本機の近くに花びんや水の入っ た容器などを置かない。 水がこぼれて内部に入った場合、火 災や感電の原因となります。



設置するときは二人以上で運 ぶ。 落下や転倒による事故を防ぐため、 必ず二人以上で運んでください。 衝撃を与えないように丁寧に取り 扱ってください。



また、持つときに端子などで指など を傷つけないようご注意ください。

#### ⚠ 注意 設置について

転倒・落下防止の処置をする。 地震などによる転倒、落下によるけ がなどの危害を軽減するため、転 倒・落下防止の処置をしてください。 (13ページ)



アンテナエ事は販売店に依頼す る。



アンテナ工事は専門の知識が必要 です。送配電線への接触などの思 わぬ事故や、不完全な設置による 落下事故などを防ぐため、必ず販売 店にご依頼ください。

直射日光のあたる場所、閉め切った 自動車内、ストーブのそばなどに置 かないでください。キャビネットの 変形や故障による火災や感電の原 因となる場合があります。



温度の高い場所に置かない。

#### ⚠ 注意 設置について

湿気やほこりの多い場所、油煙の当たる場所に置かない。
 調理器や加湿器などのそばやほこりの多い場所に置くと、火災や感電の原因となる場合があります。



電源プラグが容易に抜き差しできるように設置する。

本機は電源プラグの抜き差しで主電源が入/切します。万一の故障や長期間使用しないときに役立ちます。



指示

• 壁に取り付けて使用する場合、 壁掛け工事は必ず工事専門業 者または、販売店に依頼する。 工事が不完全な場合、けがの原因 になります。



指示



指示

キャスター(車)付のテレビ台に 乗せるときはキャスターを固定 する。

固定しないとテレビ台が動き、けが の原因となることがあります。



本機の角度を調整するときは注 意してください。 手や指が挟まると、けがの原因にな

ります。

また、無理に傾けると落下してけがをする恐れがあります。

# ▲ 警告 ご使用について

• 包装に使用しているポリ袋や付属のネジなどは小さなお子様の手の届くところには置かない。かぶったり飲み込んだりすると、窒息などの事故につながる恐れがあります。万一飲み込んだ場合は、直ちに医師にご相談ください。



禁止

内部に異物を入れない。
 通風孔などから内部に異物が入ると火災や感電の原因となります。特に小さいお子様が誤って異物を入れたりしないようご注意ください。



• 修理や改造、分解をしない。 内部には電圧の高い部分があるため、触れると感電の原因となります。 故障や点検は、必ず販売店または 当社カスタマーサポートセンターに ご依頼ください。



# ▲ 警告 ご使用について

• 雷が鳴り出したらアンテナ線や 電源コード、プラグに触らない。 感電の原因となります。



ヘッドホンを使用するときは音量を上げすぎない。



エを刺激するような大きな音量で聞くと、聴力に悪い影響を与えることがあります。また、健康のため、長時間の連続視聴を避け、目や耳を休めるために休憩を取ることをおすすめします。

風通しの悪い場所に設置したり、密閉した箱などに入れたりしない。



通風孔をふさぐと内部に熱がこもり、火災の原因となる場合があります。壁や他の機器と間隔を空けて設置してください。(15ページ)仰向けや横倒しにして設置したり、また、布などをかけて使用することはおやめください。

#### ⚠ 注意 ご使用について

本機に寄りかかったり乗ったりしない。



けがの原因となる場合があります。 とくに小さなお子様にはご注意くだ さい。

禁止

• 液晶画面に衝撃を与えない。 ガラスが割れてけがの原因となる 場合があります。また、内部の液体 が漏れた場合は、直接液体に触れ ないようにゴム手袋などを着用して 布などでよくふき取ってください。 液体が目や皮膚に触れた場合は、 きれいな水ですすぎ、直ちに医師に ご相談ください。



旅行などで長期間使用しない場合は、安全のため電源プラグを 抜く。



万一の故障のときに火災の原因と なる場合があります。 プラグを抜く

# ▲ 警告 お手入れについて

電源コンセントに差し込んだ電源プラグの周りにゴミやほこりが付着していたら、乾いた布でふき取る。



指示

そのまま使用すると火災や感電の 原因となります。

このような事故を防ぐために、定期 的に電源プラグを点検してくださ い。

#### <u>⚠</u> 注意 3Dについて

3Dコンテンツを見るときは下記 にご注意ください。



一体調の悪い人は見ない。 一必ずお子様を監視する。

詳しくは、この取扱説明書の62ページ またはテレビ本体に内蔵の「操作 ガイド」の「3D映像の視聴」をご覧く ださい。



#### ⚠ 注意 お手入れについて

- リモコン用の乾電池を正しく使用する。
  - 一指定以外の乾電池は使用しない。
  - ー極性表示[+]と[-]を間違えない。
  - 一充電・過熱・分解をしたり、ショートさせたりしない。
  - ー表示されている「使用推奨期限」 を過ぎた乾電池や使い切った乾 電池はリモコンに入れておかな い。
  - ー種類の違う乾電池、新しい乾電池 と古い乾電池を混ぜて使用しな い。

液漏れや破裂によって、やけどやけがの原因になる恐れがあります。

- 一乾電池を火中に投入したり、加熱 したりしないでください。
- 一乾電池は、極端な温度条件下で 保管しないでください。
- 一乾電池は太陽光や炎などの過度 の熱に晒さないでください。
- お手入れのときは電源プラグを 抜く。

感電の原因となる場合があります。



プラグを抜く

 1年に1度は内部の点検を販売 店に相談する。

本機の内部にほこりがたまったまま 使用すると、火災や故障の原因とな ることがあります。



指示

# 準備の流れ

- 1 箱を開けて、付属品がそろっているか確認する(9ページ)。
- **2** スタンドを取り付ける(13ページ)。
- **3** 電源とアンテナや外部機器をつなぐ(17ページ)。
- 4 リモコンを準備する(36ページ)。
- 5 ネットワークに接続する(48ページ)。ネットワークに接続すると、Smart TVのさらに多くの楽しい機能を利用できます。

本機の操作について、詳しくはテレビ本体に実装されている「操作ガイド」を確認してください。(47ページ)

# 設置する

## 付属品を確認する

本機には次の付属品があります。お確かめください。

不足している物がありましたら、お近くの販売店または当社カスタマーサポートセンター (79ページ) にお問い合わせください。

#### ⚠ 注意

- 安全のためおよび本機の製品寿命を維持するため、推奨品以外は使用しないでください。
- 推奨品以外の使用により生じた損害・損傷は保証いたしかねます。



標準リモコン/乾電池(単4形) (2個)(36ページ)



取扱説明書 クイック(設置・接続 スタートガイド・準備)



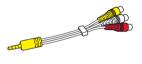
電源コード



B-CASカード (23ページ)



ケーブルホルダー (16ページ)



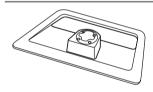
AV変換ケーブル (27ページ)



CINEMA 3D メガネ (2個) (63ページ)



スタンドネック (13ページ)



スタンドベース (13ページ)



スタンド取付用ネジ (8本、M4×20)(13、14ページ)



転倒防止バンド (15ページ)



転倒防止バンド取付用ネジ (M4 × 8) (13ページ)



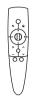
壁掛け用スペーサー(4個)



転倒防止固定用ネジ (P4 × 20) (16ページ)

# 別売アクセサリー

別売アクセサリーは改良のため、予告なく変更されることがあります。その場合は販売店にご相談ください。 別売アクセサリーは指定された機種にのみ使用できます。









AN-MR300 マジック リモコン

AG-F310 CINEMA 3D メガネ

AG-F310DP デュアルプレイ 専用メガネ

LSW420BX/ LSW220BX 壁掛け金具

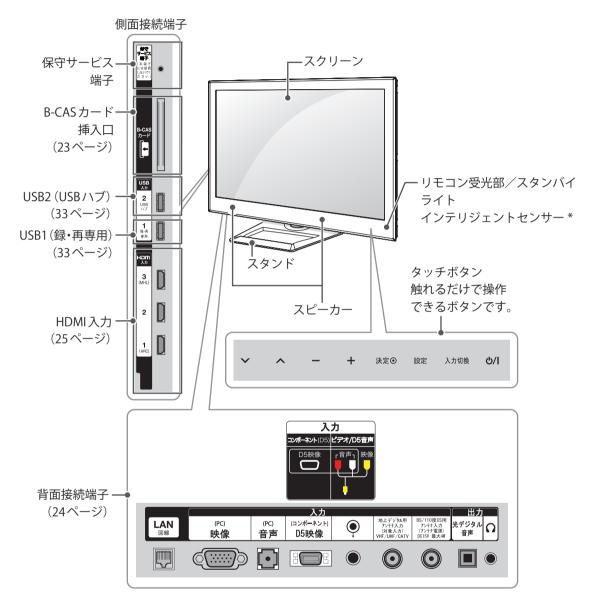
AN-WF100

AN-VC400 無線LANアダプター マイク内蔵コミュニ ケーションカメラ

|                            |          | 1        |          |
|----------------------------|----------|----------|----------|
| 対応機種                       | 32LM5800 | 42LM5800 | 47LM5800 |
| AN-MR300 マジックリモコン          | 対応(別売り)  | 対応(別売り)  | 対応(別売り)  |
| AG-F310 CINEMA 3Dメガネ       | 対応(付属)   | 対応(付属)   | 対応(付属)   |
| AG-F310DP デュアルプレイ専用メガネ     | 対応(別売り)  | 対応(別売り)  | 対応(別売り)  |
| LSW420BX 壁掛け金具             | -        | 対応(別売り)  | 対応(別売り)  |
| LSW220BX 壁掛け金具             | 対応(別売り)  | -        | -        |
| AN-WF100 無線LANアダプター        | 対応(別売り)  | 対応(別売り)  | 対応(別売り)  |
| AN-VC400 マイク内蔵コミュニケーションカメラ | 対応(別売り)  | 対応(別売り)  | 対応(別売り)  |

<sup>\*</sup>別売アクセサリーの機種名やデザインは変更されることがあります。

# 各部の名称



| タッチボタン 説明                     |                |  |
|-------------------------------|----------------|--|
| V A                           | チャンネルを順番に選びます。 |  |
| - + 音量を調節します。                 |                |  |
| <b>決定</b> メニューから選択した項目を決定します。 |                |  |
| 設定 メニューを表示/終了します。             |                |  |
| <b>入力切換</b> 入力を順番に切り換えます。     |                |  |
| <b>ර/I</b>                    | 電源を入/切します。     |  |

<sup>\*</sup>インテリジェントセンサーは周囲の環境に合わせて画質を自動調整します。

## 持ち運びのご注意

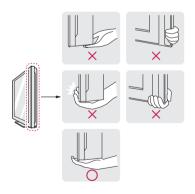
テレビを動かしたり持ち上げたりする際、以下に 注意して、テレビに傷などが付かないよう、安全に 運んでください。

#### - 🍂 注意 -

- 画面には触れないようにしてください。画 面に傷が付いたり、液晶が損傷したりする場 合があります。
- テレビの梱包に使用されていた箱などを使用 してテレビを運ぶことをおすすめします。
- テレビを動かしたり持ち上げたりする前に、 電源コードとケーブルをすべて外してくださ L1
- テレビを持つ場合、テレビの背面を持ち、画 面に傷が付かないようにしてください。



テレビのフレームの上下をしっかり持ってく ださい。透明な部分やスピーカー、スピーカー グリルは持たないでください。



- ・ 大型テレビを運ぶ際は、2人または3人で運 んでください。
- 手でテレビを運ぶ際は、次の図のようにテレ ビを持ってください。



- テレビを運ぶ際は、テレビに衝撃を与えたり、 過度な振動を与えたりしないでください。
- テレビを運ぶ際は、テレビを縦にして持ち、 横にしたり左右に傾けたりしないでくださ い。

## テレビを設置する

本機にスタンドまたは壁掛け金具を付けて、台の 上や壁に設置します。

#### スタンドを取り付ける

本機を壁に取り付ける場合は以下の手順は不要で す。

 転倒防止バンドを使用する場合は、スタン ドベースに転倒防止バンドを取り付ける。



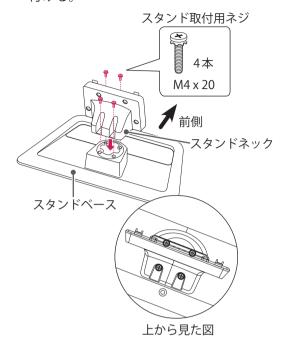
## ⚠ 注意

転倒防止について

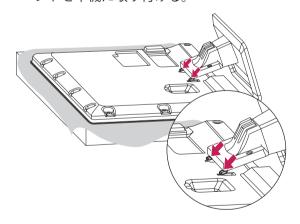
- 地震などでの製品の転倒・落下によるけが などの危害を軽減するために、転倒・落下防 止対策を行ってください。
- 転倒・落下防止器具を取り付ける壁や台の 強度によっては、転倒・落下防止効果が大幅 に減少します。その場合は、適切な補強を施 してください。

また、転倒・落下防止対策は、けがなどの危 害の軽減を意図したものですが、すべての地 震に対してその効果を保証するものではあ りません。

2 スタンドベースにスタンドネックを取り 付ける。



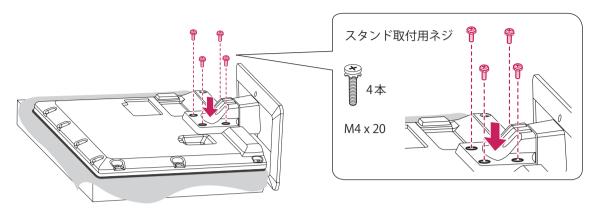
3 テレビ画面を下にして台などに置き、スタ ンドを本機に取り付ける。



## / 注意

スタンドを本機に取り付けるときは、本機の 画面が傷つかないように、柔らかい布などを 平らなテレビ台などに敷いて、画面を下に向 けて置いてください。

#### 4 スタンドをネジで固定する。



# **ジ**ヒント

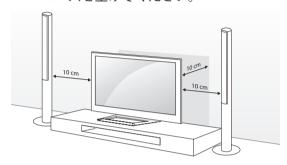
スタンドを外す場合は、逆の手順で行ってください。

# 

• テレビが前に傾かないように、締めすぎに注意しながら、ネジをしっかり締めてください。

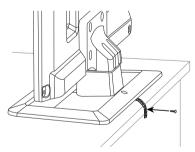
#### テレビ台に設置する

- 1 本機を台の上に置く。
  - 傾斜のない、平らな安定した場所に設置してください。また、すべりやすい面やカーペットなどのやわらかい面、不安定な場所を避けて設置してください。
  - スピーカーを設置する場合は、10cm以上のスペースを空けてください。
  - テレビの裏面は、壁から10cm以上のスペースを空けてください。



**2** 市販のネジで転倒防止バンドをテレビ台 に固定する。

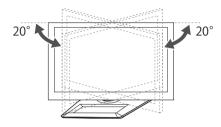
固定後は台を壁などに近づけて設置し、小 さなお子様などがはいれないようにして ください。



## ⚠ 注意

熱源のそばにテレビを置かないでください。 火災の原因となることがあります。 **3** テレビを見やすい角度に調整する(回転角度左右20度まで)。

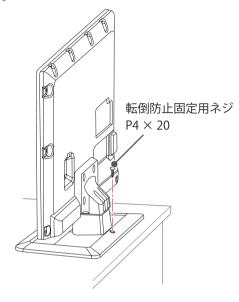
テレビの両側を支えて調整してください。 片側だけで押したり引いたりすると、テレビが倒れたり、破損したりすることがあります。



#### テレビをテレビ台に固定する

転倒防止固定用ネジ (P4 × 20) でテレビをテレビ 台に固定します。

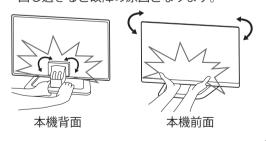
テレビが前方に倒れて破損することを防止できま す。



## / 注意

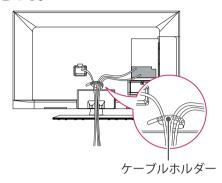
- 手順に従って正しく、テレビをテレビ台や壁 に設置してください。テレビをたたいたり 揺すったりすると、故障の原因になります。
- テレビの向きを調節するときは、指を挟まな いように注意してください。

手や指にけがをすることがあります。また、 回し過ぎると故障の原因となります。



#### ケーブルをまとめる

1 付属のケーブルホルダーでケーブルをま とめる。



#### ⚠ 注意

テレビを移動させるときは、ケーブルホル ダーをはずしてください。ケーブルホルダー が壊れたり、故障の原因になったりします。

## 壁に取り付ける

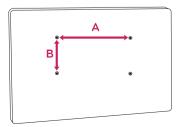
壁掛け設置については、販売店または工事専門業 者にご相談ください。

取り付け穴の位置は下記の表をご覧ください。 本機はVESA基準に対応しています。

取り付け穴の位置は下記の表のとおりです。

| 機種           | 32LM5800  | 42LM5800      |
|--------------|-----------|---------------|
|              |           | 47LM5800      |
| VESA (A × B) | 200 × 200 | 400 × 400     |
| 標準ネジ         | M6        | M6            |
| ネジの数         | 4         | 4             |
| 推奨壁掛け金具      | LSW220BX  | LSW420BX      |
| (別売アクセサリー)   | <u></u>   | 10: :::•:::01 |
|              |           |               |
|              |           |               |
|              |           |               |

#### 本体背面図



# 接続する

## アンテナを接続する

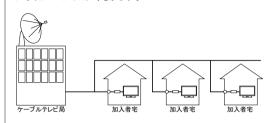
アンテナ工事には技術と経験が必要です。アンテナの設置・調整については、お買い上げの販売店 にご相談ください。

#### 放送の種類と必要なアンテナ

|            | 地上放送  | 衛星放送  |
|------------|---|---|
|            | 各地の放送局や中継局  | 放送衛星から放送電波  |
|            | から放送電波が送られ  | が送られてきます。日  |
| 放          | てきます。   | 本国内の地域で同じ放  |
| 送          |   | 送が受信できます。   |
| の          |   |   |
| 種類         |   |   |
| 矨          |   |   |
|            |   | ー<br>BSデジタル放送   |
|            | <br> 地トデジタル放送   | 110度CSデジタル放送  |
|            |   | TTU反C3ブンブル放区  |
| 必要なアンテナと注意 | UHF アンテナ<br>地上デジタル放送を受<br>信するために、UHF アン<br>テナの交換や方向調整<br>などが必要になる場合<br>があります。 | BS・110度CS共用アンテナ<br>BSアナログ放送用のBSアンテナではBSデジタル放送を受信できないことがあります。BSアンテナやスカイパーフェクTV!用のアンテナでは、110度CSデジタル放送を受信することはできません。 |

#### ケーブルテレビ (CATV)

放送電波が1本のケーブルで加入者宅まで届けられるので、アンテナが不要です。



- 本機は地上デジタル放送の「CATVパススルー方式 (全帯域)」に対応しています。ケーブルテレビ局が、 放送局から送信される地上デジタル放送電波をパス スルー方式で再送信していれば、本機で地上デジタ ル放送を見ることができます。
- ケーブルテレビ局がトランスモジュレーション方式 で再送信しているBS・CSデジタル放送などを見る には、専用のホームターミナル (STB と呼ばれること があります)が必要です。詳しくはケーブルテレビ 会社にお問い合わせください。

#### アンテナ接続の準備をする

アンテナや接続に必要なアンテナ線(同軸 ケーブル)、混合器、分波器、分配器などは付 属されておりません。

機器の配置や端子の形状、受信する放送の種 類(雷波の種類)などに合わせて適切な市販 品を別途お買い求めください。

F型コネクターがネジ式のアンテナ線をおす すめします。

差込式のものを使用する場合は、本機のアン テナ端子のネジ部分と確実に接触するものを で使用ください。接触が悪いと、受信できな かったり、時々映らなくなったりすることが あります。

ネジ式の例 差込式の例





平行フィーダー線は受信障害の原因になることが あるので、使用しないでください。

平行フィーダー線

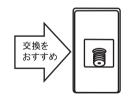


壁のアンテナ端子はネジ式の端子が突き出た タイプをおすすめします。

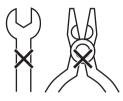
平行フィーダー用のアンテナ端子①や接続部 分がむき出しのアンテナ端子②は、受信障害 の原因になることがあります。交換について は、電気店などにご相談ください。







アンテナ線のF型コネクターは、ゆるまない 程度に手で締めつけてください。 工具などで締めつけすぎると、壁のアンテナ 端子や本機内部が破損する恐れがあります。



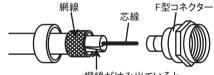
F型コネクターのピンが曲がっていないか確 認してください。

曲がったままで接続すると、折れたり、ショー トしたりすることがあります。



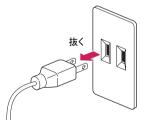


• 同軸ケーブルにF型コネクターを取付加工す る場合は、芯線とアース線(網線)がショート しないようにしてください。

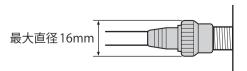


網線がはみ出ていると、 ショートの原因になります。

• アンテナを接続するときは必ず本機の電源を 切り、電源プラグをコンセントから抜いてく ださい。

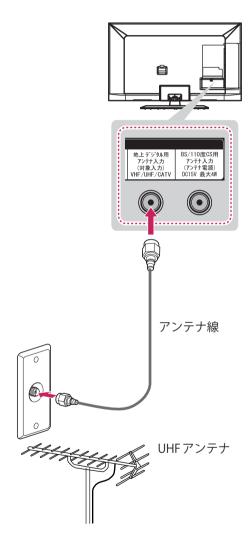


アンテナケーブルの最大直径は、16mmまで のものをご使用ください。無理に差し込むと 故障の原因になります。



## 地上デジタル放送用アンテナをつなぐ

地上デジタル放送を見るためのアンテナは、これ まで使用していた地上アナログ用のUHFアンテナ を使用できる場合があります。ただし、地域によっ てはアンテナの取り換えや方向の調整、増幅器 (ブースター)の取り付けが必要となることがあり ます。詳しくはお買い上げ店にご相談ください。

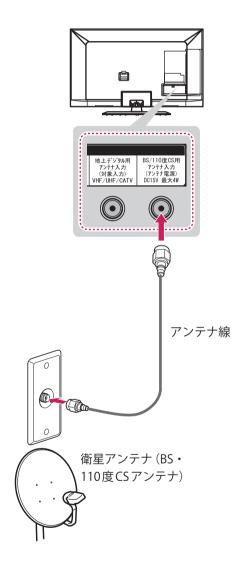


# **ベ**ヒント

- アンテナ線には、妨害の少ない同軸ケーブル の使用をおすすめします。
- 室内アンテナの利用は妨害電波を受けやすい ので、避けてください。
- アンテナ線に対して、電源コードや他の接続 コード類をできる限り離してください。

# 衛星放送用アンテナをつなぐ(BS・ 110度CSアンテナ)

BS・110度CSデジタル放送を見るための、衛星ア ンテナの設置には技術が必要です。設置するとき はお買い上げ店に設置を依頼されることをおすす めします。また、アンテナの取扱説明書もよくご 覧ください。

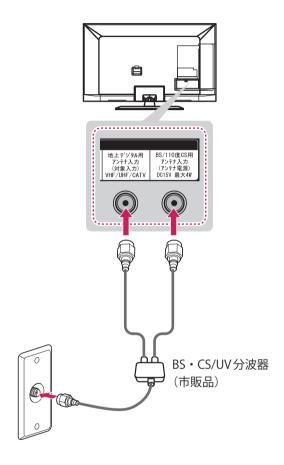




- 衛星放送を他の機器と分配して視聴する場合、分配器は必ず電流通過型のものをご使用ください。電流通過型でない場合は、アンテナに供給している機器の電源を切ると、他の機器で衛星放送が受信できなくなります。
- ブースターや分配器をご使用になる場合は、 110度CS対応(周波数2,150MHz対応以上)であることをご確認の上、ご使用ください。
- 衛星放送の電波は微弱なため、受信するにはアンテナやテレビなどの正確な調整が必要です。天気が悪いときには電波が弱くなり、一時的に画面や音声が止まったりする場合があります。これは、気象条件によるもので、アンテナやテレビの故障ではありません。

# マンションなどの共同受信システムにつなぐ

地上放送と衛星放送の電波が混合されて壁のアン テナ端子に届いている場合は、以下のように接続 してください。



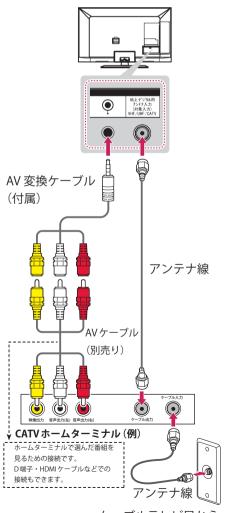
# **ジ**ヒント

- マンションなどの共同受信システムの場合で、110度CSデジタル放送に対応していない場合は、110度CSデジタル放送を受信できません。視聴できる放送の種類については、マンションなどの管理会社にご確認ください。
- マンションなどでの共同受信システムの場合は、本機からBS・110度CS共用アンテナ用の電源を供給する必要はありません。マイアプリから設定⇒チャンネル設定⇒アンテナ設定⇒アンテナ電源供給をオフに設定してください。

# ケーブルテレビ放送 (CATV) を見る場合

ケーブルテレビ局から地上デジタル放送の電波がパススルー方式で再送信されている場合、ホームターミナルのケーブル出力端子(端子名は例です)と本機のVHF・UHFアンテナ入力端子を接続すれば地上デジタル放送が見られます。

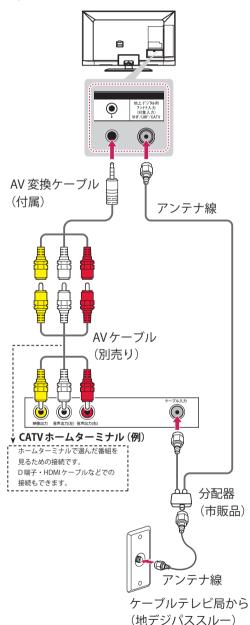
ケーブルテレビ局が独自の方式で送信している放送を見るには、ホームターミナルの映像・音声出力端子などと本機のビデオ入力端子を接続します。 (視聴する番組は、ホームターミナルで選びます) 本機のビデオ入力端子やHDMI入力端子に接続して見る番組では、本機の番組表機能や録画機能、予約機能などは使用できません。



ケーブルテレビ局から (地デジパススルー)

#### ホームターミナルから地上デジタル放送 の電波が出力されないとき

地上デジタル放送の再送信電波が出力されないホームターミナルの場合は、UHFに対応した市販の分配器を使用して、以下のように接続してください。

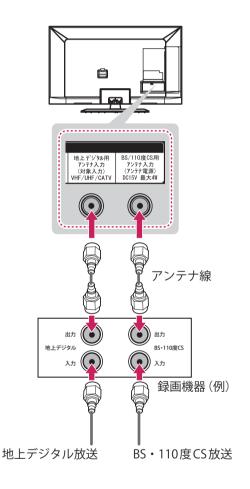


# アンテナをテレビと録画機器に接 続する

#### 録画機器を経由する場合

BS・110度CSアンテナ用電源は録画機器から供給してください。

**ホーム**ボタンを押して、ホームダッシュボードを表示します。マイアプリから**設定⇒チャンネル設 定⇒アンテナ設定⇒衛星⇒アンテナ電源供給**をし**ない**に設定してください。





テレビが映らないとき

アンテナをテレビと録画機器に接続しても(23ページ)、テレビが映らない、または映りが悪いような場合は、録画機器を経由しないで本機に直接接続してみてください。改善される場合、本機の問題ではありません。

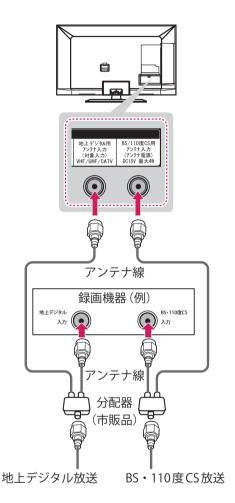
- ーテレビと録画機器に分配する場合の接続方 法もお試しください。
- 一録画機器の電源プラグが抜けていると、アン テナ出力端子に電波が出力されない場合が あります。

症状が改善されない場合は、**困ったとき**(56ページ)をご覧ください。

#### テレビと録画機器に分配する場合

録画機器にアンテナ出力端子がない場合や、録画 機器やテレビが複数ある場合などは、分配器を使っ て接続することもできます。

録画機器を経由するとテレビがよく映らない場合 などにもこの接続をお試しください。

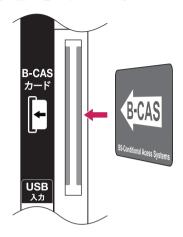


# **グ**ヒント

- 録画機器で受信した番組や録画した番組を 見るための接続については、BD・DVDプレー ヤー/レコーダー、ビデオを接続する(25ペー ジ)をご覧ください。
- BS・110度CS共用アンテナは電源を必要と します。BS・CS/UV混合器や分波器は、本機 のBS・110度CSアンテナ入力端子からアン テナ電源が供給できるように、電流通過型の ものが必要になります。

## B-CASカードを入れる

B-CASカードは本機側面のB-CASカード挿入口に カード表面に印刷されている矢印の方向に合わせ て、確実に差し込んでください。



#### B-CAS カードについて

地上・BS・110度CSデジタル放送では、B-CAS カードを利用した限定受信システムを採用してい ます。

#### B-CASカードの情報を確認するには

**ホーム**ボタンを押して、ホームダッシュボードを 表示します。マイアプリから**設定⇒チャンネル設** 定⇒B-CAS情報確認を選びます。

#### B-CASカードを抜くには

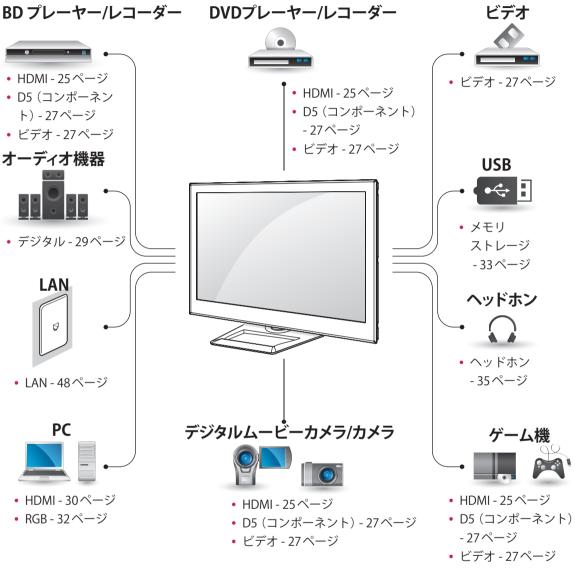
- 1 本体またはリモコンの電源ボタンで電源 を切ります。
- 2 B-CASカード挿入口から、ゆっくりと B-CASカードを抜きます。



B-CASカードには、IC (集積回路) が組み込ま れています。画面にメッセージが表示された とき以外は抜き差ししないでください。

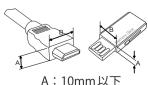
## 外部機器を接続する

各種外部機器を本機背面の端子に接続します。





- HDMIケーブルやUSB機器を確実に接続するために、下図のA部分の厚さが10mm以下、B部分の幅が18mm以下の製品をお使いください。
- USB ケーブルやUSB メモリーが本機の接続端子に合わないときは、USB2.0 対応の延長ケーブルを使用してください。



A:10mm以下 B:18mm以下

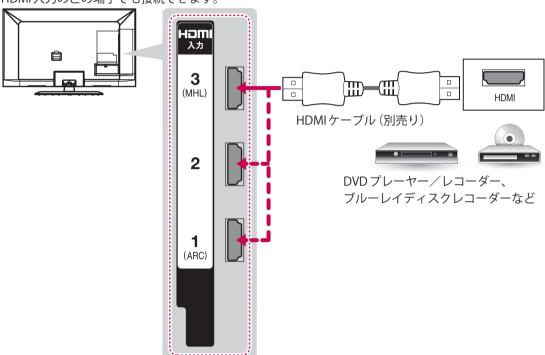
## BD・DVD プレーヤー/レコーダー、ビデオを接続する

ビデオやDVDプレーヤーなどを再生するための接続です。

#### HDMI端子に接続する

HDMIケーブルで接続すると、高画質と高音質でお楽しみいただくことができます。本機のHDMI入力端子 に接続してください。

HDMI入力のどの端子でも接続できます。





- CEC (Customer Electronics Control) 対応の最新 High Speed HDMI ケーブルを使用してください。
- High Speed HDMI ケーブルで 1080p以上の送信が検証済みです。
- ARC( Audio Return Channel) 接続 (29ページ)
  - ARC は HDMI 1 (ARC) 入力のみ対応しています。 ARC に対応している機器をつないでARC機能を利用したいときは、HDMI 1 (ARC) 入力につないで ください。
  - High Speed HDMI ケーブルでつないでいるときは、光デジタル音声をつながなくてもデジタル音声 を対応機器に送信できます。



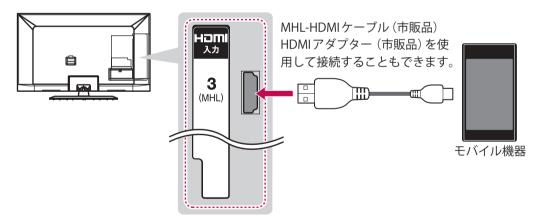
- DTVオーディオサポートフォーマット:AAC
- HDMIオーディオサポートフォーマット:
   Dolby Digital、AAC、PCM
   (32k/44.1k/48k/88k/96k/176k/192kまで)
- 出力する機器側の信号切り換えや操作により 画面や音声にノイズが入る場合があります が、故障ではありません。

#### HDMIの対応信号

| 番  |           | 水平周    | 垂直周   | PIXク    |            |
|----|-----------|--------|-------|---------|------------|
| 田号 | 解像度       | 波数     | 波数    | ロック     | 適用名        |
| ב  |           | (kHz)  | (Hz)  | (MHz)   |            |
| 1  | 720x480   | 31.47  | 59.94 | 27.000  | SDTV 480p  |
| 2  | 7200400   | 31.50  | 60.00 | 27.027  | SDTV 480p  |
| 3  | 1280x720  | 44.96  | 59.94 | 74.176  | HDTV 720p  |
| 4  | 1200x/20  | 45.00  | 60.00 | 74.250  | HDTV 720p  |
| 5  |           | 33.72  | 59.94 | 74.176  | HDTV 1080i |
| 6  |           | 33.75  | 60.00 | 74.250  | HDTV 1080i |
| 7  |           | 67.432 | 59.94 | 148.350 | HDTV       |
| /  |           | 07.432 | 39.94 | 140.550 | 1080p      |
| 8  | 1920x1080 | 67.50  | 60.00 | 148.500 | HDTV       |
| 0  | 1320x1000 | 07.50  | 00.00 | 140.500 | 1080p      |
| 9  |           | 33.75  | 30.00 | 79.20   | HDTV       |
| ٥  |           | 33.73  | 30.00 | 7 9.20  | 1080p      |
| 10 |           | 27.00  | 24.00 | 63.36   | HDTV       |
| 10 |           | 27.00  | 24.00 | 05.50   | 1080p      |

#### モバイル機器をMHL接続する

本機のHDMI3 (MHL) 端子にMHL対応の携帯電話やモバイル機器をつないで、携帯電話などのコンテンツを本機で楽しめます。

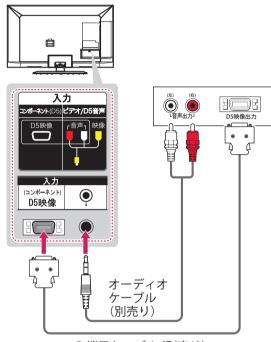




• MHL-HDMIケーブルは、モバイル機器のMHL専用ケーブルを使用してください。

# D5映像 (コンポーネント) 端子に 接続する

D5 映像端子のある DVD プレーヤーなどと、本機の D5 映像端子を接続すると、よりあざやかな映像を楽しむことができます。本機の D5 映像 (コンポーネント) 入力端子に接続してください。



D端子ケーブル (別売り)

# **ジ**ヒント

- ケーブルが正しく取り付けられていないと、映像が白黒で表示されたり、色が歪んで表示される場合があります。 ケーブルが正しく接続されているか確認してください。
- ケーブルを外すときは、ケーブルを無理に 引っ張らず、プラグの先を持って外してくだ さい。
- 本機と接続している機器の距離が近すぎると、映像や音声が電波によって干渉を受けることがあります。ノイズや雑音がでるときは、お互いを充分に離してください。

#### D5 映像 (コンポーネント) の対応信号

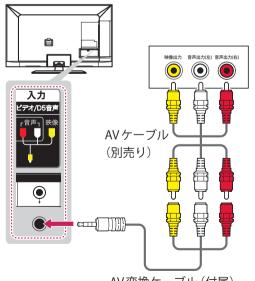
| 番号 | 解像度         | 水平周波数(kHz) | 垂直周波数 (Hz) |
|----|-------------|------------|------------|
| 1  |             | 15.73      | 59.94      |
| 2  | 720 × 480   | 15.75      | 60.00      |
| 3  | 720 \ 400   | 31.47      | 59.94      |
| 4  |             | 31.50      | 60.00      |
| 5  | 1280 × 720  | 44.96      | 59.94      |
| 6  | 1280 ^ 720  | 45.00      | 60.00      |
| 7  |             | 33.72      | 59.94      |
| 8  | 1920 × 1080 | 33.75      | 60.00      |
| 9  |             | 67.432     | 59.94      |
| 10 |             | 67.50      | 60.00      |

#### ビデオ端子に接続する

本機と外部機器を AV ケーブルでつなぎます。



- モノラルのビデオデッキをつなぐときは、 オーディオケーブルを本機の音声入力(右) 端子につないでください。
- AVケーブルと端子の色が同じになるようにつないでください。

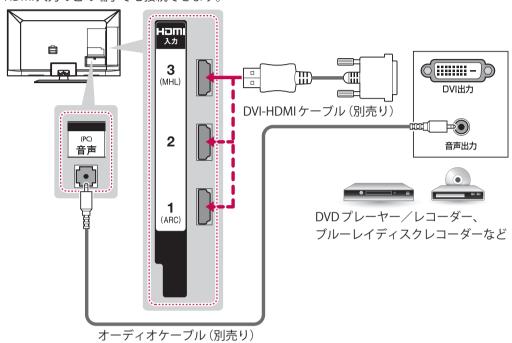


AV変換ケーブル (付属)

## DVI端子とHDMI端子を接続する

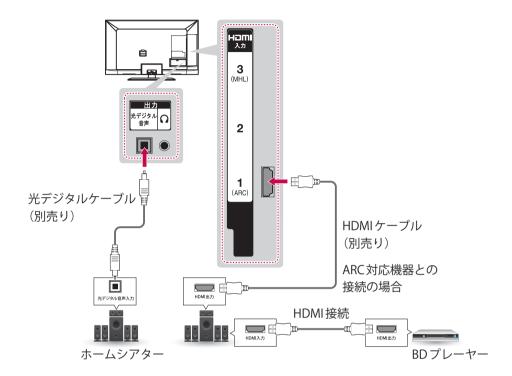
DIV-HDMI ケーブルで本機と外部機器をつないで、デジタル映像信号を送信します。オーディオケーブルの接続も必要です。

HDMI入力のどの端子でも接続できます。



## オーディオ機器を接続する

本機内蔵スピーカーの代わりにオーディオ機器をつないで迫力ある音声を楽しめます。



ARC対応機器を接続したときは、マイアプリから設定→音声→音声設定→ARC音声出力をオンに設定して ください。

# グレント -

- 内蔵スピーカーの代わりに外部機器を使用する場合、マイアプリから設定⇒音声⇒音声設定⇒スピー カー出力をオフに設定してください。
- 光デジタル音声出力端子の中をのぞき込まないでください。レーザービームで目を傷めることがあ ります。
- 著作権が保護 (ACP) されている音声は出力されないことがあります。
- 本機が出力する光デジタル音声出力のサンプリング周波数は、PCMの場合48kHzまたは32kHzです。
- サンプリングレートコンバーターを内蔵していないMDレコーダーには、デジタル信号のまま録音す ることはできません。
- マイアプリから設定→音声→デジタル音声出力が自動に設定されているとき、MPEG-2 AAC音声では、 データ放送の一部の音声(効果音など)が光デジタル音声出力端子からは出力されません。
- ・ 光デジタル音声出力の場合、MPEG-2 AAC音声では、主音声・副音声の切換を本機では行いません。 MPEG-2 AAC デコーダー側で切り換えてください。
- 本機とHDMIのARC対応ホームシアターでは、光デジタルケーブルで接続しなくても、HDMIケーブ ルで下記の接続をすることでデジタル音声を楽しむことができます。

本機 (ARC) ⇔ホームシアター (ARC) ⇔ BD/DVD プレーヤー。

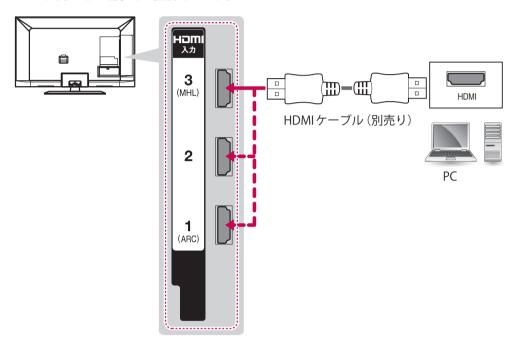
SimpLinkについては、テレビ本体に内蔵の「操作ガイド」をご覧ください。

## PCを接続する

HDMI接続、DVI/HDMI接続、RGB接続の中から、PCの接続端子に合った接続を選んでください。

#### HDMI接続

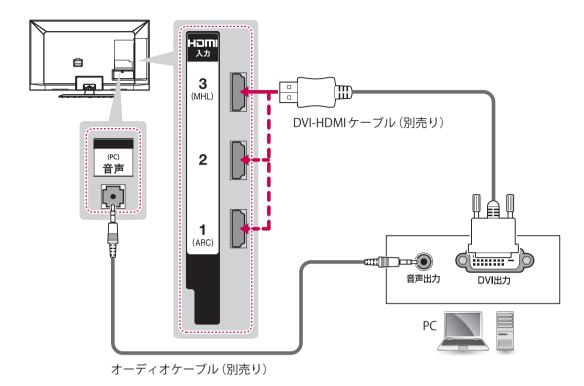
HDMI入力のどの端子でも接続できます。



## **ジ**ヒント

- 高画質で表示するにはHDMI接続をおすすめします。
- グラフィックカードによっては、DVIケーブルにHDMIが使用されている場合、DOSモードが機能しない場合があります。
- PCモードでは、解像度、垂直パターン、コントラスト、明るさに関連するノイズが発生する場合があります。ノイズがある場合、PC出力を別の解像度に変更し、リフレッシュレートを別のレートに変更するか、マイアプリから設定⇒映像→映像モード→明るさ/コントラストを映像がクリアになるまで調整してください。
- 水平または垂直周波数の同期入力形式はセパレートです。
- グラフィックカードによっては、特定の解像度設定で映像を画面に正しく表示できない場合があります。
- 画面に静止映像を長時間表示させないでください。静止映像が画面に焼き付く場合があります。
- HDMI-PCを1920x1080で使用しているときに映像が画面からはみだした表示(オーバースキャン)になることがあります。マイアプリから設定⇒映像→画面サイズ⇒ジャストスキャンに変更してください。

#### DVI/HDMI接続



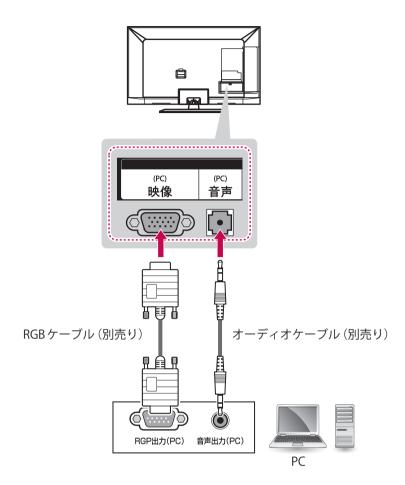
# **ピ**ヒント

- 映像が画面からはみだした表示(オーバース キャン)になることがあります。この場合は マイアプリから設定→映像→画面サイズ→ ジャストスキャンへ変更してください。
- 解像度が640 × 480のときは画面サイズを ジャストスキャンにできません。

#### HDMI-PCの対応信号

| 番  |             | 水平周    | 垂直周    | PIX    |            |
|----|-------------|--------|--------|--------|------------|
| 世号 | 解像度         | 波数     | 波数     | クロック   | 適用名        |
| 75 |             | (kHz)  | (Hz)   | (MHz)  |            |
| 1  | 640 × 350   | 31.468 | 70.09  | 25.17  | EGA        |
| 2  | 720 × 400   | 31.469 | 70.08  | 28.32  | DOS        |
| 3  | 640 × 480   | 31.469 | 59.94  | 25.17  | VESA(VGA)  |
| 4  | 800 × 600   | 37.879 | 60.317 | 40     | VESA(SVGA) |
| 5  | 1024 × 768  | 48.363 | 60.004 | 65     | VESA(XGA)  |
| 6  | 1152 × 864  | 54.348 | 60.053 | 80.002 | VESA       |
| 7  | 1280 × 1024 | 63.981 | 60.020 | 108.0  | VESA(SXGA) |
| 8  | 1360 × 768  | 47.712 | 60.015 | 85.50  | VESA(WXGA) |
| 9  | 1920 × 1080 | 67.5   | 60.00  | 148.50 | WUXGA      |
| 9  | 1920 / 1000 | 07.5   | 00.00  | 140.30 | (CEA 861D) |

# RGB接続



#### RGB-PCの対応信号

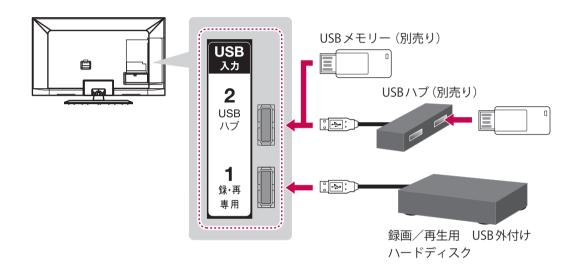
| 番号 | 解像度         | 水平周波数(kHz) | 垂直周波数 (Hz) |
|----|-------------|------------|------------|
| 1  | 640 × 350   | 31.468     | 70.09      |
| 2  | 720 × 400   | 31.469     | 70.08      |
| 3  | 640 × 480   | 31.469     | 59.94      |
| 4  | 800 × 600   | 37.879     | 60.31      |
| 5  | 1024 × 768  | 48.363     | 60.00      |
| 6  | 1152 × 864  | 54.348     | 60.053     |
| 7  | 1360 × 768  | 47.712     | 60.015     |
| 8  | 1920 × 1080 | 67.5       | 60.00      |

# USB機器を接続する

録画用USB外付けハードディスクをUSB1 (録・再専用) 端子に接続することで、デジタル放送を録画できます。はじめて接続した録画用USB外付けハードディスクは、初期化してください。

USBハードディスクの初期化や設定はリモコンのホームボタンまたはマイアプリボタンを押して、設定⇒機器設定⇒USBハードディスクで行います。

USBメモリーやUSB外付けハードディスクをUSB端子につないで、SmartShare (スマートシェア) でコンテンツを楽しめます。



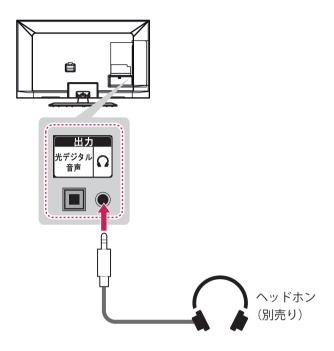


- USBハブを使うときは、USB2 (USBハブ) 端子につないでください。
- USBハブは、ACアダプターを電源コンセントに接続して電源を供給するタイプのものをお勧めします。
- USB端子から電源を共有するタイプでは、接続したUSB機器が安定して動作しないことがあります。
- USB端子に2つ以上のUSBハードディスクなどのUSB機器を接続すると、動作しないことがあります。
- 写真、音楽および動画が記録されたUSBメモリーは、どのUSB端子でも接続できます。

# 

- 録画用USB外付けハードディスクはUSBハブを介した接続には対応していません。必ずUSB1(録・再専用)端子に直接接続してください。
- USBメモリーの転送速度は、メモリー装置ごとに異なった速度が検知されます。USB2.0未満の USB機器もサポートされています。
- USB機器はパーティションを分けていないことを前提としています。
- 一部のUSB機器はサポートされないことや、正常に動作しないことがあります。
- USB機器が正常に作動しない場合には、一度 USB機器を取り外したあとで、挿しなおしてください。
- 接続しているUSB機器が作動しているときには、本機の電源を切ったり、USB機器を外したりしないでください。USB機器を作動中に外した場合、保存されているファイル内容や、USB機器自体が損傷することがあります。
- USB2 (USBハブ) 端子にはWindowsオペレーティングシステムが利用するFAT32またはNTFSのファイルシステムでフォーマットされたUSB機器以外は使用しないでください。WindowsがサポートしないユーティリティプログラムでUSB機器をフォーマットしたファイルは、認識されないことがあります。
- 外部電源を必要とするUSB機器では、電源を必ず接続してください。電源を接続しないと、USB機器が認識されないことがあります。
- 接続するUSB機器は、電圧5V、定格電流500mA以下で使用してください。もし許容電圧/電流以上の機器を使用した場合、電源不足で正常に動作しなくなることがあります。
- USB機器との接続には、該当機器の製造メーカーが提供する接続ケーブルを使ってください。製造メーカーが提供するケーブル以外のケーブルや、過剰に長いケーブルを使用した場合、USB機器が認識されないことがあります。
- ファイルパス名は247文字まで認識可能です。フォルダーやファイルの名前が長すぎると、表示や 認識が正しく行われません。
- USB外付けハードディスクの推奨記憶容量は2TB以下です。推奨記憶容量を超える装置は、正しく動作しないことがあります。
- USB機器上のデータは、損傷を受けることがあります。データの損傷、損失や直接または間接の損害について、当社では一切の責任を負いかねます。あらかじめご了承ください。
- USB外付けハードディスク上に記録保存した録画コンテンツを保存しておきたい場合には、その USB外付けハードディスク自体を保存して、新しいUSB外付けハードディスクを取り付けてくだ さい。
- 本機対応の写真、音楽、動画ファイルの詳細は、テレビ本体に内蔵している「操作ガイド」をご確認ください。

本機にヘッドホンを接続して楽しむことができます。本機のヘッドホン端子にヘッドホンをつなぎます。

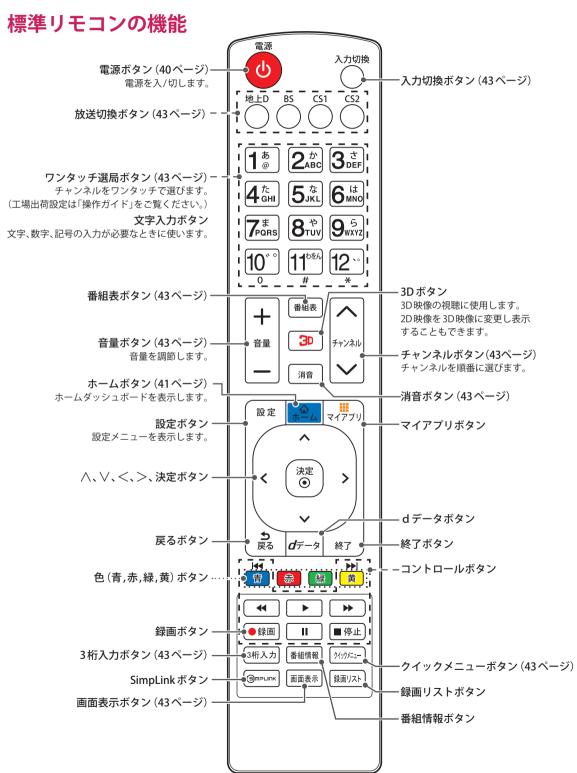




• ヘッドホンをつないだときは、設定メニューで音声の設定はできません。

# 操作する

本機には標準リモコンが付属しています。マジックリモコンは別売アクセサリーとなります。(10ページ)



• 破損した場合は、すぐに使用を中止し、販売 店または当社カスタマーサポートセンターに お問い合わせください。

### 標準リモコンに乾電池を入れるには





カバーを開けて付属の単4形乾電池2本を入れ、カバーを閉めてください。 ⊕, ⊖の向きを正しく入れてください。 リモコンは画面右下にあるリモコン受光部に向けて操作してください。

# ·<u>/</u>/ 注意 —

• 新しい乾電池と古い乾電池を一緒に使用しないでください。

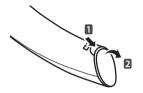
# マジックリモコンの機能

※マジックリモコンは、別売りアクセサリーとなります。

### マジックリモコンに雷池を入れるには

電池カバーを開けて付属の単3形乾電池2本を入れ、カバーを閉めてください。 カバー内側の記載に合わせて(+)、(-)の向きを正しく入れてください。

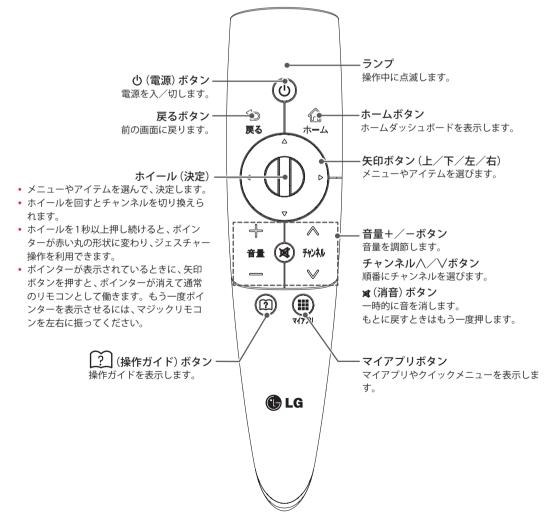
「マジックリモコンの電池が弱くなっています。電池を交換してください。」と表 示されたら電池を交換してください。



# ⚠ 注意

新しい乾電池と古い乾電池を一緒に使用しないでください。

マジックリモコンを振ると、画面にポインターが表示されます。その後マジックリモコンを動かすたびに ポインターが移動します。操作したい項目にポインターを当てて、ホイール(決定)を押すと選べます。マジッ クリモコンの基本的な操作については、クイックスタートガイドをご覧ください。



## マジックリモコンを登録する

マジックリモコンは本機に登録(ペアリング)して から使用します。

### 登録するには



テレビの電源がオンになっている状 態で、マジックリモコンをテレビ画 面の方に向け、リモコンのホイール (決定)を押します。

マジックリモコンが正しく登録でき なかった場合は、テレビの電源を一 度入れ直してからもう一度登録して ください。

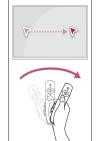
### 登録を解除するには

複数台のLG Smart TVを使用する場合、マジックリ モコンを別のテレビに再登録するには、先に以前 のテレビへの登録を一度解除する必要があります。



**戻る**ボタンと**ホーム**ボタンを同時に 5秒間押し続けると、マジックリモ コンのランプが3回点滅し、登録が 解除されます。

## マジックリモコンの使いかた



- マジックリモコンを左右に振る と、画面にポインターが表示され ます。ポインターは5秒間操作が なかったときは画面から消えま
- 画面のポインターを動かすには、 マジックリモコンをテレビに向け て、上下左右に振ってください。
- マジックリモコンの設定は、本機 の設定→機器設定→ポインター設 定から、ポインターの速さやタイ プ、サイズ、自動ポジションを設 定することができます。

### ジェスチャーで操作する

テレビ番組視聴中にホイール(決定)を1秒以 上押し続けると、ポインターが通常の形状か ら赤い丸の形状に変わり、ジェスチャー操作 を使用できる状態になります。そのまま木 **イール (決定)** を押し続けながら、下のパター ンを描くことでテレビの操作ができます。

| ジェスチャー            | 操作                               |
|-------------------|----------------------------------|
| $\leftrightarrow$ | 前のチャンネル:前のチャンネル<br>に戻ります。        |
| V¹                | 最新リスト:最新視聴したチャン<br>ネルやアプリを表示します。 |

\* ジェスチャー操作は、通常のテレビ放送を視聴中のみ機能しま す。メニュー画面などの表示中は機能しません。

# マジックリモコン使用上の注意

- マジックリモコンで操作できる範囲は10m 以内です。
  - これ以上の距離がある場合、または障害物が ある場合は操作できないことがあります。
- 近くに電子レンジや無線LAN機器など同じ 周波数帯 (2.4 GHz) を利用す電気器具がある と、干渉を受けて操作できないことがありま
- マジックリモコンを落としたり、衝撃を与え ると、故障の原因となります。
- マジックリモコンで操作するときには、家具 や他の人にぶつからないように注意してくだ さい。
- マジックリモコンは精密機械です。取扱には 充分に注意して使用してください。分解や改 造は絶対にしないでください。故障や感電の 原因になります。
- 破損した場合は、すぐに使用を中止し、販売 店または当社カスタマーサポートセンターに お問い合わせください。
- 無線LANアクセスポイントは本機から1m以 上離して設定してください。1m以内だと電 波干渉のため、マジックリモコンが正しく機 能しないことがあります。

# はじめてテレビを起動したとき

お買い上げ後初めて電源を入れるときや、テレビ 本体の設定を初期化したときなどに、**初期設定画 面**が自動的に表示されます。

1 電源プラグをコンセントに差し込む。



**2** リモコンまたは本体の (**電源**) ボタンを押して、電源を入れる。

画面中央にLGロゴが表示されたあと、「ようこそ」と表示されます。



- 3 画面に従って、次の項目を設定する。
- 使用環境

テレビの使用方法を選択してください。

ホームモード:ご家庭で使用する。

ストアモード:販売店での展示に使用する。

地域

テレビを設置した地域を選択してください。

• 郵便番号

テレビを設置した地域の郵便番号を設定してください。

・ネットワーク

テレビを接続するネットワークを設定してく ださい。

### ・チャンネルスキャン

地上デジタル放送のチャンネル設定をしてください。

チャンネルスキャンでは、次のスキャンする帯域を選択します。

**UHF**: 通常のUHFアンテナを接続している場合。

**全帯域**: ケーブルテレビなどに加入してアンテナを接続している場合。

どちらかわからない場合は、全帯域を選択してください。

4 初期設定を完了する。



**完了**を選んで**ホイール (決定)** を押すと、 初期設定が完了し、Smart TV を楽しむこと ができます。

# ホームダッシュボードを使う

現在視聴中の放送や、さまざまなコンテンツ、アプリケーションをひとつの画面で見ることができ、簡単か つ便利に利用できます。

表示内容はカテゴリ別に、視聴中画面(ライブ放送)、コンテンツ(プレミアム、3Dなど)、アプリケーショ ン (マイアプリ) でエリアにまとまり、このエリアをカードと呼びます。 カードとマイアプリはお好みに編集することができます。

### **1 ホーム**ボタンを押す。



- \*一部、ネットワークに接続していない状態では表示されない コンテンツもあります。
- \* 画面のイラストは実際と異なる場合があります。

●ライブカード 現在視聴中の放送画面やテレビの入力端子に接続されている外部機器の映像を 表示します。

ネットワークが接続された状態で、ビデオオンデマンド、ニュースや天気予報な **2** プレミアムカード どのコンテンツをいつでも簡単に利用できるサービスです。プレミアムコンテ ンツは、各地域の特性を考慮して、グローバルコンテンツのほかに国別に特化し たサービスが提供されます。一部のプレミアムコンテンツは有料です。

3D World やゲームアプリケーションなどのコンテンツが表示されるカードで 3コンテンツカード す。このカードは4枚まで追加することができ、お好みのカードに編集すること も可能です。

テレビの各種設定メニューから番組表、録画リスト、Webブラウザーや各種コ 4マイアプリ ンテンツメニューにいたるまで、LG Smart TV を通じてお楽しみいただけるさま ざまな機能が表示されるエリアです。このエリアは、お好みのメニュー順に並 べ替えたり、カスタマイズすることも可能です。

2 操作したい項目を選んで、ホイール(決定)を押す。 詳しくは、テレビ本体に内蔵の「操作ガイド」をご覧ください。 「操作ガイド」の使いかたについては、「操作ガイドを使う」(47ページ)をご覧ください。

- \* USBハードディスクへの番組録画中は、USB機器やネットワークのコンテンツを再生できません。USB機器やネットワークのコンテンツを再生中に予約録画開始時刻になると、予約録画の開始前に確認メッセージが表示されます。**予約録画の継続**を選択すると、USB機器やネットワークのコンテンツの再生を終了して、以前視聴していた放送や外部入力画面に自動的に切り換わります。**予約録画のキャンセル**を選択すると、USB機器やネットワークのコンテンツ再生を続けられます。
- \* サービスはソフトウェアアップデートで変更される場合があります。
- \* インターネットのサービスによっては、利用登録が必要なサービスがあります。
- \* 当社は、インターネットのサービスによって提供されるコンテンツに一切の責任を負いません。
- \* システム障害などによりサービスを利用できない場合があります。
- \* クレジットカードの番号や氏名などを入力するときは、ページの提供者が信頼できるか充分注意してください。
- \* 登録した情報は、ホームページのサーバーなどに登録されます。本機を譲渡または廃棄される場合は、登録時の規約などに従って、必ず消去してください。

# マジックリモコンで操作する

- ホームボタンを押して、ホームダッシュボードを表示します。
   ライブ放送を視聴できます。
- **2 ライブ放送**を選んで、**ホイール (決定)** を 押す。

全画面のライブ放送表示になります。

マジックリモコンでは下記のボタンで操作します。 また、ソフトウェアキーボードを表示して操作す ることもできます。

| ボタン            | 説明   |  |
|----------------|--|--|
| (電源)           | テレビの電源を入/切します。   |  |
| (ホイール<br>(決定)) | ホイールを回してチャンネルを切り換えます。ホイールを1秒以上押し続けると、パターンジェスチャーでチャンネルを切り換えられます。(39ページ) |  |
| 音量(+/-)        | 音量を調整します。  |  |
| チャンネル<br>(∧/V) | 順番にチャンネルを選びます。   |  |
| (消音)           | 一時的に音を消します。もとに戻すと<br>きはもう一度押します。                                       |  |

# 標準リモコンで操作する(基本的な 選びかた)

標準リモコンでは下記のボタンで操作します。

| ボタン  | 説明  |
|--|---|
|  | 放送種別(地上D、BS、CS1、CS2)を選  |
|  | 択します。   |
| 1 b - 12 ··  | チャンネルをワンタッチで選びます。   |
|  | 順番にチャンネルを選びます。<br>地上デジタル放送は初期スキャン (地<br>上Dスキャン)を行うことにより、各地<br>域に合わせた放送局が割り当てられま<br>す。 |
| チャンネル番号を入力して選局したが送種別(地上D、BS、CS)ボタ送種別を選択しる一個ボタンでチャンネル番号を入力します。地上デジタル放送の場合、3桁のネル番号が県外の放送局と重複で合があります。枝番号のあるチャルは、自動的に本機画面の右側に画面が表示されます。枝番を選択決定ボタンを押して選局します。ンネル人/Vボタンでは、順次枝ンネルを含めてチャンネル選局がます。 |   |
| +  | 音量を調節します。   |
| 消音   | 一時的に音を消します。<br>もとに戻すときはもう一度押します。  |
| 入力切換   | 外部入力を切り換えます。  |
| クイックメニュー   | クイックメニューを表示します。   |
| 番組情報   | 番組の情報を表示します。  |
| 画面表示   | チャンネルバナーを表示します。チャンネルバナーから、番組名やチャンネル情報、時刻などを確認できます。                                    |
| 番組表  | 番組表 (EPG) を表示します。<br>番組表で、視聴・録画の予約を行うことができます。   |

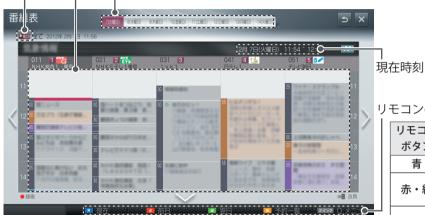


放送切換ボタン、入力切換ボタン、数字ボタン、チャンネルボタンを押すことでも、電源を入れることができます。

# 番組表を表示する

- 1 デジタル放送視聴中にホームボタンまたはマイアプリボタンを押して、マイアプリを表示する。
- **2** マイアプリから**番組表**を選んで、ホイール(決定)を押す。

放送種別 番組表 表示中の日付:赤ボタン/緑ボタンで前日/翌日への切り換えができます。



リモコンの操作ガイド

| リモコン<br>ボタン | 説明                     |  |  |
|-------------|------------------------|--|--|
| 青           | 現在時間の表示にします。           |  |  |
| 赤・緑         | 前日/翌日への切り換えができます。      |  |  |
| 黄           | カーソル位置の番組を録<br>画予約します。 |  |  |
| クイック        | 番組表のクイックメ              |  |  |
| メニュー        | ニューを表示します。             |  |  |

**3** 表示を終了するときは、**終了**ボタンを押す。

# 録画する・予約する

### 視聴中の番組を録画する

- 1 ホームボタンまたはマイアプリボタンを 押して、マイアプリを表示する。
- **2** マイアプリから**録画設定**を選んで、**ホイール (決定)** を押す。



画面のイラストは実際とは異なることがあります。

**3 録画開始**を選んで、**ホイール (決定)** を押す。



### 録画を停止するには

ホームダッシュボードのマイアプリから**録画設定 →オプション停止→録画停止**を選びます。



## **/** 注意 -

• USBハードディスクへの番組録画中は、USB機器やネットワークのコンテンツを再生できません。USB機器やネットワークのコンテンツを再生中に予約録画開始時刻になると、予約録画の開始前に確認メッセージが表示されます。予約録画の継続を選択すると、USB機器やネットワークのコンテンツの再生を終了して、以前視聴していた放送や外部入力画面に自動的に切り換わります。予約録画のキャンセルを選択すると、USB機器やネットワークのコンテンツ再生を続けられます。

### 録画予約する

放送開始前の番組を予約できます。

- **1 ホーム**ボタンまたは**マイアプリ**ボタンを押して、マイアプリを表示する。
- マイアプリから番組表を選んで、ホイール (決定)を押す。
- **3** 録画したい番組を選んで、**ホイール(決定)** を押す。



**4** 番組情報画面の**録画予約**を選んで、ホイール (決定) を押す。



5 決定を選んで、ホイール (決定) を押す。 録画予約を終了します。番組表に (赤) マークが表示されます。



• 詳細設定で、毎週の繰り返し録画など詳細な設定ができます。

### 視聴予約をする

放送開始前の番組を予約できます。

- 1 ホームボタンまたはマイアプリボタンを押して、マイアプリを表示する。
- **2** マイアプリから**番組表**を選んで、**ホイール** (**決定**)を押す。
- **3** 視聴したい番組を選んで、**ホイール(決定)** を押す。



**4 視聴予約**を選んで、**ホイール (決定)**を押す。



5 決定を選んで、ホイール (決定) を押す。 視聴予約を終了します。番組表に ● (青) マークが表示されます。予約した時間に なると、本機の電源が入ります。終了時間 まで無操作状態が続くと、番組終了と同時 に電源が切れます。



次の操作については、テレビ本体に内蔵の「操作ガイド」をご覧ください。予約一覧/予約の削除/詳細な予約設定/ 重複予約/録画した番組を見る

# 操作ガイドを使う

テレビ本体に内蔵されている「操作ガイド」で、本 機の機能の詳しい説明をご覧になれます。 「操作ガイド」の目次は3ページをご覧ください。

- **1 ホーム**ボタンまたは**マイアプリ**ボタンを 押して、マイアプリを表示する。
- 2 マイアプリから操作ガイドを選んで、ホ **イール (決定)** を押す。



画面のイラストは実際とは異なること があります。



操作ガイド



- 受信中の映像。
- 2 カテゴリーを選びます。
- 項目を選びます。∧/∨を選ぶとページを送れま す。
- 4 索引を表示します。





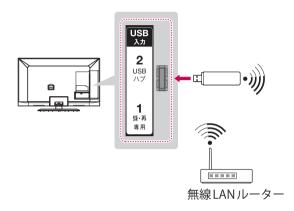
- 選んだ項目の説明。∧/∨を選ぶとページを送れ
- 説明されている機能を直接操作できます。
- 画面を拡大/縮小します。

# ネットワークに接続する

有線LANまたは無線LAN接続を利用して、本機をネットワークに接続することで、さまざまなコンテンツを楽しむことができます。

本機で、サーバー機器に保存されているコンテンツを再生することができます。

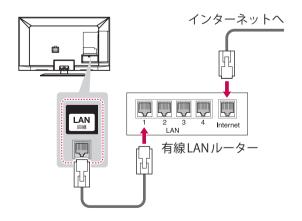
## 無線LANに接続する





無線LANの接続は、別売りのLG Smart TV 専用ブロードバンド無線LANアダプター (AN-WF100) をご使用ください。

# 有線LANに接続する



## ネットワーク設定をする

- **1 ホーム**ボタンまたは**マイアプリ**ボタンを押して、マイアプリを表示する。
- **2** マイアプリから**設定**を選んで、**ホイール** (**決定**)を押す。



画面のイラストは実際とは異なる ことがあります。



設定

**3** ネットワーク⇒ネットワーク接続を選んで、ホイール (決定) を押す。



**4 接続開始**を選んで、ホイール (決定) を押す。



自動的に接続可能なネットワークを検索 します(有線LANが優先されます)。



**中止**を選んだり、接続に失敗した場合は接続可能なネットワークのリストが表示されます。接続するネットワークを選んでください。



鍵マークが表示されている無線LANルーターを選んだ場合は、セキュリティキーを入力してください。



接続されたネットワークが表示されます。

**5 完了**を選んで、**ホイール (決定)** を押す。



他のネットワークリストを選んだ場合は、 他の接続可能なネットワークのリストが 表示されます。

# SmartShare (スマートシェア) を使用する

HDMI、USB記憶装置、Wi-FiやDLNA認定サーバー機器に保存されたコンテンツを、SmartShareの画面ひとつにすべて表示・再生することができます。



### 機器を接続する

- 録画用USBハードディスクを接続する:「USB 機器を接続する」(33ページ)
- USBメモリーを接続する:「USB機器を接続する」(33ページ)
- HDMI機器を接続する:「HDMI端子に接続する」(25ページ)

PCやスマートフォンなどをWi-FiまたはDLNA機能を利用して本機に接続する場合は、あらかじめ接続機器側のネットワーク設定を行う必要があります。この設定については、接続機器側の取扱説明書などをご覧ください。



SmartShareで利用できるファイル形式については、テレビ本体に内蔵の「操作ガイド」をご覧ください。

# <u></u>注意

- DLNA認定サーバー (レコーダーなど) が公開している動画で、本機が対応しているファイル形式のコンテンツであっても再生出来ない場合があります。
- DLNA認定サーバー (レコーダーなど) が公開している動画の早戻し(◀)、早送り(▶)や早送り再生の操作には対応していません。

## SmartShareの画面について

- **1 ホーム**ボタンまたは**マイアプリ**ボタンを押して、マイアプリを表示する。
- 2 SmartShare を選んで、ホイール (決定) を 押す。



- ●映像/音楽/写真などの種類別で選べます。
- 2 最近視聴したコンテンツリスト。
- ❸新しいコンテンツリスト。
- ④接続した機器のコンテンツを視聴できます。



• SmartShareの設定については、本体に内蔵の「操作ガイド」をご参照ください。

### PCを DLNA 接続する

本機と同一のホームネットワークに接続し、PCのDLNA接続アプリケーションを起動することで、PC側のコンテンツを、本機のSmartShareで楽しむことができます。

Nero MediaHome4が使用できます。

「Nero MediaHome4」は、http://www.lg.com/jpより、バンドル版をダウンロードできます。

詳しくは、http://www.nero.com/jpnをご覧ください。

### スマートフォンを DLNA 接続する

スマートフォンを本機と同一のホームネットワークに接続し、スマートフォンのDLNA接続アプリケーションを起動することで、スマートフォン側のコンテンツを本機のSmartShareで楽しむことができます。

スマートフォンのDLNA接続用アプリケーションは、スマートフォン側の取扱説明書をご覧ください。

# Media Link (メディアリンク) を利用する

Media Link機能を利用すると、PCに保存されたコンテンツをテレビ側で再生するだけではなく、インターネットからそのコンテンツのメタデータを収集してより多くの情報を楽しむことができます。

Media Linkを利用するには、あらかじめPCにPlex Media Serverをインストールして起動する必要があり、また、PCとテレビを同じネットワーク上に接続する必要があります。

Plex Media Serverは、次のホームページからダウンロードしてください。

なお、このホームページとソフトウェアは英語版 となります。

www.plexapp.com/medialink

- PCで、アプリケーションソフトをインストールしたあとで、タスクバーのPlexアイコンを右クリックする。
- **2** PCで、Media Manager → Create Library Section をクリックする。



3 PCでMovie、TV Shows、Photos、Music、 Home Movies、Musicから選んでフォルダ を設定する。



**4** PCでフォルダを設定し、Add Sectionをクリックする。



- 5 テレビの電源を入れて、ホームボタンまたはマイアプリボタンを押して、マイアプリを表示する。
- 6 本機で、Media Linkを選んで、ホイール(決定)を押す。



7 本機で機器選択を選んで、ホイール(決定)を押す。



8 該当するPCを選んで、ホイール(決定)を 押す。



9 コンテンツフォルダを選ぶ。該当するコンテンツを楽しむことができます。

また、緑ボタンの**Plex Channels**を選ぶと PLEX が提供するコンテンツを楽しむこと ができます。





\*ファイルシェアリングについて詳しくは、下記のホームページ をご覧ください。

http://www.plexapp.com/medialink

# Wi-Fi Screen Share を使用する

Wi-Fi DirectやWiDiの機能を利用して、画面を共有 できます。

- **1 ホーム**ボタンまたは**マイアプリ**ボタンを 押して、マイアプリを表示する。
- 7 マイアプリから設定⇒ネットワーク⇒ Wi-Fi Screen Share を選んで、ホイール(決 定)を押す。

Wi-Fi Screen Share がオンに設定されてい るときは、接続可能な機器のリストが表示 されます。

3 すぐに接続するときは、はいを選んで、ホ イール (決定) を押す。

Wi-Fi Screen Share が本機に表示されます。





電波干渉を最小限に抑えるために、使用しないと きはWi-Fi Screen Shareをオフにしておいてくだ さい。

\*Wi-Fi directの接続については、接続するWi-Fi機器やWi-Fi機器 のアプリケーションソフト側の取扱説明書をご確認ください。



• Wi-Fi Screen Share や WiDi 機能の利用には別 売りのLG Smart TV専用ブロードバンド無線 LAN アダプター (AN-WF100) が必要です。

# WiDi (Wireless Display) を使 用する

WiDi 対応のPCの画面を本機の画面で無線表示で きます。

- 1 本機のWi-Fi Screen Share がオンになって いることを確認して、PCを無線LANのア クセスポイントに接続する。 アクセスポイントに接続しなくても WiDi 機能を使用できますが、アクセスポイント に接続することをおすすめします。
- **PCで、WiDi**対応機器のリストが表示され たら、本機をクリックし、4桁の数字(本機 の画面に表示されている)を入力する。 10秒程度でPCに本機の画面が表示されま す。電波が弱いと画面が消えることがあ ります。







- \*インテルWiDiに対応しているPC (第2世代インテルCoreプロ セッサを搭載) のみ可能です。
- \*本機が放送や外部入力(コンポジット入力/D5映像入力/ HDMI入力) の信号を受信しているときのみ可能です。
- \*本機はWiDiアダプターを内蔵しています。
- \*本機の光デジタル音声出力端子から出力される音声はPCMにな ります。
- \*WiDi について詳しくは、下記のホームページをご覧ください。 http://www.intel.com/go/widi

# 本機のソフトウェアアップ デートについて

本機のソフトウェアを自動で更新して最新の状態にします。更新されていないと、本機の機能が正しく働かない場合があります。ソフトウェアのアップデートは手動でも行えます。

- 1 ホームボタンまたはマイアプリボタンを 押して、マイアプリを表示する。
- 2 マイアプリから設定→サポート→ソフトウェアダウンロード→オンを選んで、ホイール(決定)を押す。

新しいソフトウェアを発見すると本機が 自動でダウンロードします。ダウンロー ドが終了するとソフトウェア更新画面が 表示されます。

**3** 更新されたソフトウェアのバージョンを 確認する。

インストールされたソフトウェアより新 しいバージョンがあるときは、手動で更新 できます。

# **注意**

- 最新ソフトウェアはデジタル放送やインターネットを通じて取得します。
- デジタル放送からダウンロード中に設定変 更すると、ダウンロードに影響します。初期 化するとダウンロードが再開します。
- ソフトウェアが最新の状態に更新されていないと、本機の機能が正しく働かないことがあります。

# 困ったとき

# 故障かな?と思ったら

故障かな?と思われたら、販売店へご連絡される前に、下記のことを一度お確かめください。 それでも同じ症状が出ている場合には、ご自分では絶対に修理せず、お買い求めの販売店または、当社カス タマーサポートセンターへご相談ください。カスタマーサポートセンターについてのご案内は、79ページを ご覧ください。

### 全般

| このようなときは                       | ここをお調べください  |           |
|--------------------------------|---|-----------|
| 電源が入らない                        | • 電源プラグがコンセントから抜けていませんか?  |           |
|                                | • 乾電池の極性 (⊕, Θ) が逆になっていませんか?  |           |
|                                | • リモコンの乾電池が消耗していませんか?   | 37        |
| リモコンが動作しない                     | • リモコンの操作可能範囲で操作していますか?   |           |
|                                | • 標準リモコンはリモコン受光部に向けて使用していますか?   | 11        |
|                                | • 電源プラグがコンセントから抜けていませんか?  | 40        |
| 映像も音声も出ない                      | • ビデオ入力などの外部機器入力を選んでいませんか?  | 43        |
|                                | • チャンネルスキャンはしましたか?  | 操作<br>ガイド |
| 主電源を入れてから、映像・音声が出るのに時間がかかる     | • 映像と音声が出るまでに、15秒程度の時間がかかる場合がありますが、故障ではありません。1分以上待っても出ない場合は、電源プラグをコンセントから抜いて1分程度置いてから入れ直してみてください。 | -         |
| 色が薄い/色合いが悪い                    | <ul><li>色の濃さ、色あいは正しく調整されていますか?</li></ul>  | 操作<br>ガイド |
|                                | • 音量が最小になっていませんか?   | 43        |
|                                | • 消音状態になっていませんか?  | 43        |
| 映像は出るが音声が出ない                   | <ul><li>ヘッドホン端子にヘッドホンのプラグが差し込まれたままに<br/>なっていませんか?</li></ul>                                       | 35        |
|                                | • D映像端子に接続しているときに、音声端子にも接続していますか?   | 27        |
| 特定のチャンネルだけ映らない                 | <ul><li>チャンネルがスキップされていませんか?</li></ul>   | 操作<br>ガイド |
| 付たのテヤンネルだり残りない                 | ・ 機器設定の地域設定は正しいですか?   | 操作<br>ガイド |
|                                | • オフタイマー、無信号自動オフ、無操作自動オフが設定されていませんか?  | 操作<br>ガイド |
| 勝手に電源が切れる                      | • 視聴予約されていて電源スタンバイから自動電源オンされ、予約番組が終<br>了時刻となったのではありませんか?  | 操作<br>ガイド |
|                                | • 本機内部の温度が異常に上昇し、内部保護回路が動作した可能性があります。   | 72        |
|                                | • リモコンの乾電池が消耗していませんか?   | 37        |
| 全ての操作ボタンを受け付けない<br>本機で全く操作できない | • リモコンの乾電池に問題がない場合は、電源プラグをコンセントから抜き、<br>再度電源プラグをコンセントに差し込み、リモコンボタンを操作してくだ<br>さい。                  | 40        |

# アンテナ

アンテナ工事には、技術と経験が必要ですので、必ず販売店へご相談ください。

| このようなときは  | ここをお調  | ]べください  | ページ                   |
|---|--|---|-----------------------|
| 映像が出ず、雑音のみ出る  | • アンテナ線が外れたり、ショートしたりしていませんか?   |   | 17                    |
| 映像が出り、雑音のみ出る<br>  | • アンテナ線は正しく接続されていますか?  |   | 1 17                  |
| (BS、110度CSデジタル放送のとき)<br>・ 映像や音声が出ない、または<br>時々出なくなる                    | <ul><li>1. BS/CSアンテナの向きがずれている。</li><li>2. 雷雨や豪雨などにより、受信電波が弱</li></ul>  | 1. <b>受信状況</b> でアンテナ入力レベルが最大<br>になる角度にBS・CSアンテナを調節<br>してください。   | 操作<br>ガイド             |
| <ul><li>映像が時々静止する</li><li>画面に四角のノイズが出たり、途切れたりする</li></ul>             | くなり、一時的に映像や音声が止まったり、全く受信できなくなる場合があります。   | 2. 天候が回復すると元に戻ります。  | -                     |
| (BS、110度CSデジタル放送のとき)<br>110度CSデジタル放送が受信でき<br>ない                       | <ul> <li>アンテナが110度CSデジタル放送に対応していない。</li> <li>アンテナ線やブースター、分配器が110度CSデジタル放送に対応していない。</li> </ul>                | アンテナ、アンテナ線、ブースター、分配器は、110度CSデジタル放送に対応したものを使用してください。   | 17                    |
| (BS、110度CSデジタル放送のとき)<br>特定のチャンネルの映像や音声が出なく<br>なったり、または時々出なくなる         | 本機とアンテナ線を接続するとき、デジタル放送に対応していないアンテナ線や分配器、分波器などを使用すると、PHSデジタルコードレス電話機など本機の受信周波数帯域に相当する周波数を用いた機器の影響を受ける場合があります。 | アンテナを接続する場合は、シールド性の良いBS・CS デジタル放送対応のアンテナ線や機器をご使用ください。   | -                     |
| (BS、110度CSデジタル放送のとき)<br>急に画質や音質が少し悪くなった                               | 降雨対応放送になっている。  | 雨の影響により、受信電波が弱くなっている場合は、電波が弱くなっても受信可能な降雨対応放送に切り換える場合があります。天候が回復すると元に戻ります。   | -                     |
| (BS、110度CSデジタル放送のとき)<br>有料放送の視聴ができない                                  | 1. B-CASカードが正しく挿入されていない。<br>い。<br>2. 有料放送を視聴するための手続きがさ   | 1. B-CASカードを正しく挿入してください。  | 23                    |
| (地上デジタル放送のとき) ・ 映像や音声が出ない、または時々出なくなる                                  | れていない。  1. UHF アンテナの向きがずれている。 2. UHF アンテナが地上デジタル放送に対応していない。(特定チャンネル対応の場合など)                                  | <ol> <li>2. 視聴手続きを行ってください。</li> <li>1. 受信状況で、アンテナ入力レベルが最大になる角度に UHF アンテナを調節してください。</li> <li>2. 地上デジタル放送に対応していない場合は、対応する UHF アンテナに交換してください。</li> </ol> | 66<br>操作<br>ガイド<br>17 |
| <ul><li>映像が時々静止する</li><li>画面に四角のノイズ(ブロックノイズ)が出たり、音声が途切れたりする</li></ul> | 3-1. ブースターの調整やアッテネーター<br>の設定が適切になっていない。<br>3-2. 放送局の送出出力が変化した。   | 3. ブースターの調整を見直したり、アッテネーターの追加、削除により、受信レベルが受信可能なレベルになるよう調整してください。   | 20                    |
| (地上デジタル放送のとき)<br>地上デジタル放送が受信できない                                      | 地上デジタル放送の放送エリアからはず<br>れている。  | お客様のお住まいの地域で、地上デジタル放送が開始されているか確認してください。   | 67                    |
| 地上デジタル放送で、放送局ロゴが表示  | 1. 地上デジタルの各放送を視聴せず、電子番組表などを見ている。<br>2. UHF アンテナの向きがずれている。  | 1. 地上デジタル放送の各チャンネルを<br>10分程度視聴してから、電子番組表な<br>どを再度確認してください。  | 操作<br>ガイド             |
| されない  |  | 2. <b>受信状況</b> で、アンテナ受信レベルが最大になるようにアンテナの向きを調整してください。  | -                     |
| 電子番組表や、データ放送を見ていると、<br>画面が1秒間程度暗くなる場合がある                              | - 「た場合、またこの逆の場合、本機の人クリーン情報の書き換えのために」杪間程度   |   |                       |

| このようなときは   | ここをお調  | べください  | ページ            |
|--|--|--|----------------|
| 番組表が表示されない   | <ul> <li>全チャンネルの番組表を取得するには、電源オフ(コンセントは接続したまま)の状態で1時間程度放置してください。(番組表はスタンバイ状態のときに本機が自動的に全チャンネルを巡回して取得します。最大で6時間くらいかかることがあります。)</li> <li>地上デジタル放送のテレビを視聴中は、視聴しているチャンネルのみ番組表が取得されます。また、8日分の番組表を取得するには、10分程度視聴し続ける必要があります。</li> </ul> |  | -              |
| 予約が実行されない  | <b>録画/視聴予約</b> で予約した後に、電源プラグがコンセントから抜けた。   | 録画/視聴予約で予約した場合は、電源<br>プラグがコンセントから抜けていると予<br>約が実行されません。 | 45             |
| 字幕や文字スーパーが出ない  | 1. マイアプリから設定→機器設定→字幕<br>1. メニューの文字スーパー表示、字幕表<br>示がオフに設定されている。<br>2. 字幕や文字スーパーのある番組を選局<br>していない。  1. マイアプリから設定→機器設定→字幕<br>設定→字幕表示/文字スーパー表示を<br>日本語または英語に設定してください。<br>2. 字幕の場合、字幕が表示される番組を<br>視聴してください。                            |  | 操作<br>ガイド<br>- |
| ダウンロードを行なったら、受信できな<br>くなった   | ダウンロードの内容によっては、各種設定がお買上げ時の設定値に戻る場合があり<br>ます。再度設定をやり直してください。  |  | -              |
| <ul><li>デジタル放送やデータ放送の映像が静止したり、映らない</li><li>デジタル放送やデータ放送の選局や操作ができない</li></ul> | <br>  スタンバイランプが消灯してから主電源を入れ直してください。  |  | 40             |

### USB機器やネットワークのコンテンツの再生

| このようなときは  | ここをお調べください  | ページ   |
|---|---|-------|
| USB機器やネットワークのコンテンツの<br>再生中に予約録画の開始で、テレビ画面<br>に切り換わる | <ul> <li>USB機器やネットワークのコンテンツの再生中に、予約録画の開始で、テレビ画面に切換わります。</li> <li>外付けUSBハードディスクへの番組録画中は、USB機器やネットワークのコンテンツを再生できません。</li> <li>USB機器やネットワークのコンテンツを再生中に予約録画開始時刻になると、予約録画の開始前に確認メッセージが表示されます。予約録画の継続を選択すると、USB機器やネットワークのコンテンツの再生を終了して、以前視聴していた放送や外部入力画面に自動的に切り換わります。予約録画のキャンセルを選択すると、USB機器やネットワークのコンテンツ再生を続けられます。</li> </ul> | 操作ガイド |

## HDMI対応機器を接続中のとき

| このようなときは          | ここをお調べください                  | ページ |
|-------------------|-----------------------------|-----|
|                   | 1. HDMIケーブルの接続を確認してください。    | 25  |
| <br>  映像が出ない、乱れる  | 2. 一部の機器では、正常に動作しないことがあります。 |     |
| 映像が出ない、記れる        | 3. 本体および接続機器の電源を入れてください。    | -   |
|                   | 4. 接続機器の設定を対応信号にしてください。     | 26  |
| HDMI連動機器の操作ができない  | <ul><li> 推奨品ですか?</li></ul>  | -   |
| IDMI 建動機器の採作ができない | • 本機とHDMI機器の接続方法は正しいですか?    | 25  |

※ 当社カスタマーサポートセンターへご相談の際は、必要に応じて設定内容を確認させていただきます。

# エラーメッセージ

| 種類    | アイコン       | エラーメッセージ  | 原因   | 対応   |
|-------|------------|---|--|--|
|       | <u>(i)</u> | チャンネルが設定されていません。<br>チャンネルスキャンを行いますか?            | チャンネルスキャンされていません。                            | 地上デジタル放送の初期スキャンを実<br>行してください。                          |
| チャンネ  | (i)        | 受信できるチャンネルが見つかりませんでした。<br>アンテナの接続状態を確認してください。   | チャンネルスキャンで受信できるチャンネルが見つかりませんでした。             | アンテナの設定・接続を確認してください。                                   |
| ル     | ?          | 設定内容を初期化しますか?                                   | チャンネル登録のリモコンボタンの設<br>定内容を初期化します。             | 実行することでリモコンボタンの設定<br>内容が購入時の設定内容に初期化され<br>ます。          |
| - 100 | ?          | このチャンネルは、すでに別のボタン<br>に登録されています。変更しますか?          | すでに登録されているチャンネルを別のリモコンボタンに設定しました。            | 登録することで、すでに登録されているチャンネルを別のリモコンボタンに<br>設定します。           |
| 設定    |            | ヘッドホンを接続している間は、<br>音声設定メニューの設定はできませ<br>ん。       | ヘッドホンを接続した状態で音声設定<br>を行おうとしました。              | 音声設定を行うときは、ヘッドホンを<br>外して行ってください。                       |
|       | (i)        | (E201):降雨対応番組に切り換えました。                          | 信号レベルが低下したため、降雨対応<br>番組に切換えました。              | 受信状況が回復することで通常番組に<br>自動的に戻ります。                         |
|       | $\otimes$  | (E202):信号を受信できません。<br>アンテナおよび受信状態をお確かめく<br>ださい。 | 信号レベルが低下しました。                                | アンテナの設定・接続を確認してください。                                   |
| 受信    | $\otimes$  | (E203):信号レベルが低下しているか、<br>放送が休止中です。              | 信号レベルが低下しているか、放送が<br>休止中です。                  | 他のチャンネルを選局して視聴するか、<br>または番組表などで放送時間を確認し<br>てください。      |
|       | <b>(X)</b> | (E204):該当するチャンネルがありません。<br>チャンネル番号を確認してください。    | 該当するチャンネルはありません。                             | 他のチャンネルを選局して視聴するか、<br>または番組表などでチャンネルを確認<br>してください。     |
|       | $\otimes$  | (E400) : データを受信できません。                           | データ放送の受信号状況が悪いです。                            | アンテナの設定・接続およびネットワークの接続を確認してください。                       |
|       | <b>(X)</b> | B-CASカードが差し込まれていません。<br>B-CASカードを正しく差し込んでください。  | B-CASカードが差し込まれていません。                         | B-CASカードを正しく差し込んでくだ<br>さい。                             |
| В     | X          | (XXX):このB-CASカードは使用できません。                       | 使用できないB-CASカードが挿入されました。<br>※XXXはカードステータス     | 付属のB-CASカードを正しく差し込ん<br>でください。                          |
| CAS   | X          | (XXX): この B-CAS カードは交換が必要<br>です。                | 交換が必要な B-CAS カードが挿入されました。<br>※ XXX はカードステータス | B-CAS社のカスタマーサポートセン<br>ターに相談してください。                     |
|       | ×          | (XXX):契約していないチャンネルで<br>す。                       | 選局した番組は未契約です。<br>※ XXX はカードステータス             | 契約を希望するときは、該当の放送局<br>のカスタマーサポートセンターに相談<br>してください。      |
| EPG   | ?          | 時刻の設定が必要です。時刻の設定を行いますか?                         | 時刻が設定されていません。                                | 時刻の設定を確認してください。<br>自動になっている時は、アンテナの設<br>定・接続を確認してください。 |

| 種類     | アイコン        | エラーメッセージ  | 原因  | 対応   |
|--------|-------------|---|---|--|
|        | Δ           | 他の予約と重複しています<br>以前の予約を削除して予約しますか?                           | 他の予約と重複しています。                             | 他の予約と重複しています。<br>現在の予約処理を行うか以前の予約を<br>行なうか選択してください。                                      |
|        | $\triangle$ | 予約数が一杯です  | 予約件数が最大の50件となりました。                        | 不要な予約を削除後に予約してください。  |
|        | $\triangle$ | 録画時間は2分以上で設定してください。   | 録画時間を2分未満に設定しました。                         | 録画時間は2分以上で設定してください。  |
| 予約     | $\triangle$ | 録画時間は12時間を超えないように<br>指定してください。                              | 時間指定で、12時間を越えて予約しました。                     | 時間指定で、12時間以内で指定してください。   |
|        | $\triangle$ | この番組は予約対象外のため、予約できません。                                      | 放送の種類がテレビ以外です。                            | 放送の種類がテレビの番組を予約して<br>ください。   |
|        | ⚠           | 予約に失敗しました。<br>しばらくしてからもう一度操作してく<br>ださい。                     | 予約情報に問題が発生し復旧処理中です。                       | しばらくしてから、予約してください。   |
|        | Δ           | 開始時刻の設定が正しくありません。<br>設定した開始時刻を確認してくださ<br>い。                 | 設定した録画時刻が間違っています。                         | 録画設定時間を確認してください。   |
|        | $\triangle$ | 録画用USBハードディスクを利用する<br>には、USBハブなどを経由せずに、<br>USB端子1に接続してください。 | 録画用USBハードディスクをハブに接<br>続しました。              | 録画用USBハードディスクはUSB1<br>(録・再専用)端子に直接接続してください。  |
|        | $\triangle$ | 録画用USBハードディスクの初期化を行うと、以前のデータはすべて削除されます。<br>初期化を行いますか?       | 録画用USBハードディスクに問題が起<br>こりました。<br>初期化が必要です。 | 録画用USBハードディスクの接続を確認してください。<br>全ての録画番組を削除してもよければ、<br>録画用USBハードディスクの初期化を<br>行ってください。       |
| л<br>Т | <b>(i)</b>  | 録画用USBハードディスクの初期化を<br>失敗しました。                               | USB 機器の初期化を失敗しました。                        | 録画用USBハードディスクの接続など<br>を確認してください。<br>録画用USBハードディスクに問題があ<br>る場合は、他のUSBハードディスクを<br>で使用ください。 |
| ドディコ   | <u>(i)</u>  | 初期化が必要な録画用USBハード<br>ディスクです。<br>録画を開始できません。                  | 録画用USBハードディスク が初期化されていません。                | 録画用USBハードディスクの<br>初期化を行ってください。   |
| スク     | <u>(i)</u>  | 録画用USBハードディスクの読み込み<br>に失敗しました。<br>初期化しますか?                  | USB機器の問題で、読み込みに失敗しました。                    | 録画用USBハードディスクの接続や接続した録画用USBハードディスクをご確認ください。  |
|        | (i)         | 録画用USBハードディスクの初期化中です。<br>しばらくしてから操作してください。                  | USB機器の初期化中は、操作できません。                      | しばらくしてから操作してください。  |
|        | (i)         | 録画用USBハードディスクを修復しています。<br>しばらくしてから操作してください。                 | USB 機器の修復中は、操作できません。                      | しばらくしてから操作してください。  |
|        | (i)         | 録画用USBハードディスクの修復に失敗しました。<br>初期化を行いますか?                      | USB機器の修復で失敗しました。                          | 録画用USBハードディスクの接続や接続<br>した録画用USBハードディスクをご確認<br>ください。                                      |
|        |             | 録画用USBハードディスクが正しく動作していません。<br>修復が必要です。                      | 録画用USBハードディスクに問題が起<br>こりました。              | 録画用USBハードディスクの接続を確認してください。   |
| 録画     | $\triangle$ | 指定したファイルの削除に失敗しました。   | ファイルシステムに問題が発生し、ファ<br>イル削除を失敗しました。        | しばらくしてから、削除してください。   |
|        | $\triangle$ | 書き込み禁止ファイルの削除はできません。  | 書き込み禁止ファイルを削除しようと<br>しました。                | 書き込み保護を解除して、削除を行ってください。  |

| 種類 | アイコン        | エラーメッセージ  | 原因  | 対応  |
|----|-------------|---|---|---|
|    | , , , ,     | 録画用USBハードディスクの空き領域<br>が不足しています。                         | USB機器の空き容量が不足しています。   | USB機器の不要なファイルを削除して<br>ください。                                       |
|    | <u>(i)</u>  | 録画機能の準備中です。<br>しばらくしてから操作してください。                        | 録画機能の準備中です。   | しばらくしてから、行ってください  |
|    | <u>i</u>    | 録画用USBハードディスクを修復して<br>います。<br>しばらくお待ちください。              | 録画用USBハードディスクの修復中です。  | 録画用USBハードディスクの修復に<br>は、多少の時間が掛ります。修復完了<br>後に操作できます。               |
|    |             | 録画用USB機器が正しく動作していません。<br>修復しますか?                        | USB機器に問題があります。  | USB機器の接続や接続したUSB機器を<br>ご確認ください。                                   |
|    | <u>(i)</u>  | 録画用USBハードディスクに録画され<br>た番組を削除しています。<br>しばらくしてから操作してください。 | 録画用USBハードディスクに録画された番組を削除しています。                                    | しばらくしてから操作してください。   |
|    |             | 録画機能が正しく動作していません。                                       | メモリー不足などのシステムエラーに<br>より録画機能に問題が起こりました。                            | USB機器の接続などを確認してください。<br>問題がなければ、テレビの電源を一度<br>切ってから、再度入れ直してみてください。 |
|    |             | 録画用USBハードディスクに録画中です。<br>録画を中止してから操作してください。              | USB機器に録画中です。  | 録画を停止してから、行ってください。  |
|    | <b>(i)</b>  | 接続されたUSB機器は録画機能には対応していません。                              | 対応していない録画用USBハードディスクが接続されました。<br>使用できる録画用USBハードディスクの最大容量は2TBまでです。 | 他の録画用USBハードディスクをご使用ください。  |
| 録画 | $\triangle$ | ビデオ入力では録画できません。   | ビデオ入力で録画操作を行いました。   | テレビ入力で録画を行ってください。   |
|    | $\triangle$ | コンポーネント入力では録画できませ<br>ん。                                 | コンポーネント入力で録画操作を行いました。   | テレビ入力で録画を行ってください。   |
|    | $\triangle$ | HDMI入力は録画できません。   | HDMI 入力で録画操作を行いました。   | テレビ入力で録画を行ってください。   |
|    | $\triangle$ | RGB入力では録画できません。   | RGB入力で録画操作を行いました。   | テレビ入力で録画を行ってください。   |
|    | <u> </u>    | 録画リストが正しく動作していません。<br>録画に失敗しました。                        | 録画用USBハードディスクに問題が起<br>きました。                                       | 録画用USBハードディスクの接続など<br>を確認してください。                                  |
|    | <b>^</b>    | 録画用USBハードディスクが正しく動作していません。<br>録画を終了します。                 | 録画用USBハードディスクに問題が起きました。   | 録画用USBハードディスクの接続など<br>を確認してください。                                  |
|    | ?           | 信号がありません。<br>予約録画の開始に失敗しました。                            | 無信号です。  | アンテナの設定・接続を確認してください。  |
|    | ?           | 時刻設定に誤りがあります。<br>予約録画の開始に失敗しました。                        | 時刻設定に誤りが発生しました。   | 時刻設定を確認してください。<br>時刻設定の手動での変更にはご注意く<br>ださい。                       |
|    | ?           | ワンタッチ録画の開始に失敗しまし<br>た。                                  | 録画用USBハードディスクに問題があるため、ワンタッチ録画を失敗しました。                             | 録画用USBハードディスクの接続など<br>を確認してください。                                  |
|    | ?           | 録画禁止番組です。<br>録画に失敗しました。                                 | 録画禁止番組を録画しようとしました。  | 録画禁止番組は録画できません。<br>録画可能な番組を録画してください。                              |
|    | <u>(i)</u>  | 現在、録画を中止することができません。<br>10秒以上経過してからもう一度操作してください。         | 10秒以下で録画停止を行いました。   | 10秒以上経過後に録画停止を行ってください。  |

| 種類   | アイコン                    | エラーメッセージ   | 原因                                  | 対応                                      |
|------|-------------------------|--|-------------------------------------|---|
|      | $\triangle$             | 録画数がいっぱいになりました。<br>録画リストを確認してください。                       |                                     | 不要な録画番組を削除してから、録画<br>してください。            |
| 録画   | ?                       | 録画用USBハードディスクの空き容量<br>が不足しています。<br>不要な録画番組を削除しますか?       | 録画用USBハードディスクの容量が不<br>足しています。       | 不要な録画番組を削除してください。                       |
|      | $\triangle$             | 録画数がいっぱいになりました。<br>録画リストを確認してください。                       | 録画された番組数が、録画可能最大数<br>の300です。        | 不要な録画番組を削除してください。                       |
|      | <u>(i)</u>              | 録画番組を再生しています。<br>再生を中断してから、もう一度操作し<br>てください。             | 録画番組の再生中はできない操作です。                  | 録画番組の再生を停止してから操作し<br>てください。             |
|      |                         | 録画用USBハードディスクが正しく動作していません。<br>再生を終了します。                  | 録画用USBハードディスクに問題が起<br>こりました。        | 録画用USBハードディスクの接続など<br>を確認してください。        |
| 再生   | $\otimes$               | USB機器が正しく動作しませんでした。<br>再生を終了します。                         | USB機器の読み込みに問題が起こり、<br>再生を停止しました。    | USB機器の接続などを確認してくださ<br>い。                |
|      | $\triangle$             | 再生できないファイル形式です。  | 対応していないファイルを再生しよう<br>としました。         | 再生する写真、動画ファイルを確認し<br>てください。             |
|      | $\triangle$             | 音声をサポートしないファイル形式です。                                      | 対応していないオーディオを再生しよ<br>うとしました。        | 再生するファイルを確認してください。                      |
|      | $\overline{\mathbf{v}}$ | この機能は、現在有効ではありません。                                       | 再生途中は操作できません。                       | 再生中に録画などを行うことはできません。                    |
| 业山7公 | $\triangle$             | 削除するファイルがありません。  | 削除するファイルが選択されていません。                 | 削除するファイルを選択してください。                      |
| 削除   |                         | 再生中の録画番組は削除することはで<br>きません。                               | 再生中の録画番組を削除しようとしました。                | 再生を停止してから削除してください。                      |
|      | <b>i</b>                | 接続されたUSB機器は、USBハブを含め6台まで表示されます。<br>利用しないUSB機器を取り外してください。 | USB機器が6個を超えて接続されました。                | 不要なUSB機器は外し、6個までで接続してください。              |
|      | $\triangle$             | 削除に失敗しました。   | USB機器の問題で削除できません。                   | USB機器の接続や接続したUSB機器を<br>で確認ください。         |
| USB  |                         | USB機器が正しく動作していません。                                       | USB 機器の転送速度に問題があります。                | USB機器の接続や接続したUSB機器を<br>ご確認ください。         |
|      |                         | 接続されたUSB機器がありません。  | USB機器が接続されていません。                    | USB機器を接続してください。                         |
|      |                         | USB機器が正しく動作していません。                                       | USB機器のリードライトに問題が起こ<br>りました。         | USB機器の接続や接続したUSB機器を<br>で確認ください。         |
|      | <u>(i)</u>              | 初期化が必要なUSB機器です。  | 初期されていない USB 機器が接続されました。            | USB 機器の初期化を行ってください。                     |
| ハブ   | <u>(i)</u>              | 複数台のUSBハブを同時に接続することはできません。                               | USBハブをUSBハブに接続しました。                 | USBハブはUSB2 (USBハブ) 端子に1つ<br>だけ接続してください。 |
|      |                         | USBハブを利用するには、USB端子2<br>に接続してください。                        | USBハブをUSB2 (USBハブ) 端子以外<br>に接続しました。 | USBハブはUSB2 (USBハブ) 端子に接<br>続してください。     |

# その他

# 3D映像を見るときのご注意

本機は3D放送を受信しているとき、LAN回線を介して3Dコンテンツを再生するとき、またはテレビを3D対応している機器(ブルーレイ3Dプレーヤーなど)に接続しているときに、3D映像を表示することができます。

3D形式の映像は左右の目で異なる映像を見ること になります。

3D形式の映像を視聴するには、3Dメガネが必要です。

3Dを視聴する時は、下記の内容をよく読んでから 視聴してください。

## 警告

### 視聴環境

- 視聴時間
  - 3Dコンテンツを視聴するときは、1時間ごと に5~15分の休憩をとってください。長時 間3Dコンテンツを見続けると、頭痛やめま い、疲労、眼精疲労の原因となります。
- 視聴距離
  - 3Dコンテンツを視聴するときは、テレビ画面サイズ (対角) の2倍以上の距離をとってください。3Dコンテンツを見づらい場合はテレビから離れてください。

#### 視聴年齢

- 乳幼児/子供
  - 3D視聴は、保護者と一緒に視聴するように してください。
    - 5歳以下のお子様の3D視聴については、視覚 発達段階にあるため、必要に応じて医師にご 相談ください。
- 高齢者
  - 高齢者の場合、若い人よりも3D効果を感じられないことがあります。推奨されている視聴距離を保って視聴してください。

### 光過敏性発作または慢性疾患がある場合

- フラッシュライトや3Dコンテンツ特有の映像パターンにさらされていると、発作が起きたり異常を感じることがあります。
- 吐き気を感じたときや、てんかんや心疾患の 既往症がある場合、または血圧に異常がある 場合などは3Dコンテンツを視聴しないでく ださい。
- 立体的に見えない場合や不調を感じる場合は、3Dコンテンツの視聴をおすすめしません。二重に見えたり、ぼやけたりすることがあります。
- 斜視(内斜視)、弱視、乱視の症状がある人は、 立体的に感じなかったり、二重映像によって 疲れやすくなることがあります。休憩を多く とってください。
- 両目の視力に差がある場合は、3Dコンテンツを視聴できるように視力を矯正してください。

# 3Dコンテンツの視聴を中止/自粛しなければならない症状について

- 睡眠不足や過労、飲酒によって疲れている場合は、3Dコンテンツを視聴しないでください。
- 次のような症状がある場合は、3Dコンテンツの視聴/利用を中止してください。
  - 症状が続く場合は医師に相談してください。 頭痛、眼球の痛み、めまい、吐き気、動悸、不 明瞭感、不快感、二重に見える、視聴不良、疲 れ

### 3Dメガネ使用上のご注意

- 3Dコンテンツを視聴するには、必ずLG製の 3Dメガネを使用してください。
- 矯正メガネ、サングラス、保護用ゴーグルの 代わりに3Dメガネを使用しないでください。
- 3Dメガネを改造しないでください。目が疲れたり、歪んで見えたりすることがあります。
- 極端に高温または低温になる場所に3Dメガネを保管しないでください。3Dメガネが変形することがあります。
- 3Dメガネのレンズは傷つきやすいため、柔らかく清潔な布(3Dメガネに付属のクリーニングクロスなど)で拭いてください。3Dメガネのレンズを鋭利なもので傷つけないでください。化学薬品は使用しないでください。

# 使用上のご注意

### お手入れ

お手入れは、必ず本機の電源プラグをコンセントから抜いてから行ってください。

### キャビネットのお手入れ

- キャビネットは、シンナーなどで拭いたりしないでください。変質したり、塗料がはげたりすることがあります。
- 汚れは柔らかい布で軽く拭きとってください。
- 汚れがひどいときは、水で薄めた中性洗剤に ひたした布をよく絞ってから拭きとり、乾い た布で仕上げてください。

### スクリーン(液晶パネル)のお手入れ

- 本機のスクリーンの表面は、クリーニングクロスまたは柔らかい布(綿、ネルなど)で軽く乾拭きしてください。硬い布で拭くと表面に傷がつきますのでご注意ください。
- 指紋など油脂類の汚れがひどい場合は、水に ひたした布をよく絞って拭きとり、乾いた柔 らかい布で仕上げてください。
- 画面にホコリがついた場合は、市販の除塵用 ブラシ (静電気除去ブラシ) をお使いくださ い。

### 結露について

設置時や冷暖房機器などで急激に温度差の影響を 受けると、本機内部で結露が発生することがあり ます。

そのまま使用すると故障の原因となりますので、いったん電源を切り、本機の電源プラグをコンセントから抜いて一定の温度の場所にしばらく置いてからご使用ください。

# 天候不良によって、画質、音質が悪くなる場合があります

雨の影響により衛星からの電波が弱くなっている場合は、引き続き放送を受信できる降雨対応放送に切り換えます。(降雨対応放送が行われている場合)降雨対応放送に切り換わったときは、画面にメッセージが表示されます。降雨対応放送では、画質や音質が少し悪くなります。また、番組情報も表示できない場合があります。

### 110度CSデジタル放送をご覧になるには

110度CSデジタル放送に対応したアンテナが必要です。また、ブースターや分配器などをご使用の場合は、2150MHzまたはそれ以上の周波数対応の伝送機器が必要です。詳しくは販売店にご相談ください。

### アンテナの点検・交換について

アンテナは風雨にさらされるため、美しい映像でお楽しみ頂くためにも定期的に点検・交換することをおすすめします。特に、煤煙の多い所、潮風にさらされる所では、アンテナが早く傷みますので、映りが悪くなった場合は、販売店にご相談ください。

### 操作できなくなった場合は

本機が操作できなくなった場合は、本機の電源プラグをコンセントから抜いて、1分間ほど待ってから、再度電源プラグをコンセントに入れ、リモコンで電源を入れてご確認ください。

# 本機の受信周波数帯域に相当する周波数を用いた機器とは離してご使用ください

本機の受信周波数帯域 (470MHz~2072MHz) に相当する周波数を用いた携帯電話などの機器を、本機やアンテナ線の途中に接続している機器に近づけると、その影響で映像・音声などに不具合が生じる場合があります。それらの機器とは離してで使用ください。また、アンテナの接続時にアンテナ線や分配器、分波器などの機器を使用する場合は、共聴用のものをで使用ください。

### 赤外線通信機器について

赤外線コードレスマイクや赤外線コードレスヘッドホンなどの通信機器は、通信障害により、使用できない場合があります。これは故障ではありませんので、あらかじめご了承ください。

### 本機に記憶される個人情報などについて

- 本機には、放送局とデータの送受信を行うために入力したお客様の個人情報が記録されます。本機を廃棄、譲渡などする場合には初期化(テレビ本体に内蔵の「操作ガイド」をご覧ください)を実施して、本機内のメモリーに記録されているデータを消去することを強くおすすめします。
- お客様または第三者が本機の操作を誤ったとき、静電気などのノイズの影響を受けたとき、または故障、修理のときなどに、本機に記憶または保存されたデータなどが変化、消失する恐れがあります。これらの場合の損害や不利益について、当社は一切の責任を負いかねますので、あらかじめご了承ください。
- B-CASカードの紛失および故障などについては、(株) ビーエス・コンディショナルアクセスシステムズにお問い合わせください。お問い合わせカスタマーサポートセンターTEL.0570-000-250

### 録画・録音について

- 著作権保護のため、コピー禁止された番組は 録画することができません。
- ・録画・録音した番組は、個人で楽しむ以外は、 著作権法上、権利者に無断で使用できません。 録画・録音したものを権利者の許諾なく、複 製・改変したり、インターネットなどに送信・ 掲示したりすることは著作権法上禁止されて いますので、ご注意ください。

なお、著作権法違反によって生じた損害に関しては、当社は一切の責任を負いませんので、 自己責任のもとでご利用ください。

### 2D→3D機能について

- 当機能を使うと、本機側での映像変換により、 オリジナルの映像と見えかたに差が出ます。 この点にで留意のうえ、当機能をお使いくだ さい。
- 本機を営利目的、または公衆に視聴させることを目的として、喫茶店、ホテルなどで、当機能を利用して2D映像を3D変換して表示すると、著作権法上で保護されている著作者の権利を侵害する恐れがあります。

# 画面で発生することがある有色の点について

液晶パネルは非常に精密な技術で作られていますが、でくまれに(0.01%以下)、画素欠けや常時点灯する画素が発生してしまうことがあります。 画面上の一部に黒い点(常に光らない画素)や輝点(常時点灯する画素)のある場合があっても、これは故障ではありませんので、あらかじめご了承ください。

### USBハードディスクについて

- USBハードディスクは非常に精密な機器です。使用状況によっては部分的に破損して、再生映像にノイズが出たり、最悪の場合は録画や再生が全くできなくなることがあります。
- USBハードディスクには寿命があり、使用状態によっては数年で異常をきたす場合があります。USBハードディスクに録画した映像にノイズが発生しやすくなった場合は、USBハードディスクを交換してください。
- 本機では複数のUSBハードディスクを交換して使用することができますが、ひとつのUSBハードディスクを複数のテレビで使用することはできません。番組を録画したUSBハードディスクを別のテレビに取り付けて使用する場合は、初期化をしてください。
- 本機を長時間使用しないときにはUSBハードディスクの機能に支障をきたす場合があります。ときどき電源を入れて本機を使用してください。

### その他の留意点について

- 万一、本機の故障や受信障害などにより、視聴および録画、録音できなかった場合の補償は一切できませんので、あらかじめご了承ください。
- この説明書に記載の画面イラストは、実際に表示される画面と異なる場合があります。 チャンネル番号、チャンネル名、番組名などを含め、実際に表示される内容については画面でご確認ください。
- ・ 地震・雷など自然災害、火災、第三者による 行為、その他の事故、お客様の故意、または 過失、誤用、その他異常な条件下での使用に よって生じた損害に関して、当社は一切の責 任を負いません。
- 本製品の使用または使用不能から生ずる付随 的な損害(事業利益の損害、事業の中断、視 聴料金の損失など)に関して一切の責任を負 いません。
- 取扱説明書の記載内容を守らないことによって生じた損害に関して、当社は一切の責任を 負いません。
- USBハードディスクの動作中に電源プラグを コンセントから抜いたり、コンセントの元に つながっているブレーカーを落としたりする と、録画された内容がすべて消えたり、ハー ドディスクが故障したりすることがあります ので、注意してください。
- USBハードディスクに正しく記録(録画、録音など)できなかった内容または変化・消失した内容の補償、および付随的な損害に関して、当社は一切の責任を負いません。
- 他の接続機器との組み合わせによる誤動作や動作不能、誤操作などから生じた損害(録画機器などの故障、録画内容の変化・消失など)に関して、当社は一切の責任を負いません。
- ・故障・修理のときなどに、データ放送の双方 向サービスなどで本機に記憶されたお客様の 登録情報やポイント情報などの一部または全 てが変化・消失した場合の損害や不利益につ いて、当社は責任を負いかねますのであらか じめご了承ください。

# デジタル放送について

### BS デジタル / 110 度 CS デジタルの有料放送視聴の手続きについて

BSデジタル、110度CSデジタルの有料放送サービスを受信するためには、B-CASカードの登録のほかに、個別の受信契約が必要となります。

BSデジタル、110度CSデジタルの放送局との受信契約や番組に関しては、ご覧になりたい放送局のカスタマーセンターや衛星サービス会社、B-CASカスタマーセンター(電話番号0570-000-250)にお問い合わせください。

デジタル放送全般については

(社) デジタル放送推進協会 (Dpa) のホームページをご覧ください。 http://www.dpa.or.jp

地上デジタルの受信相談については デジサポ (総務省テレビ受信者支援センター) にお問い合わせください。 電話番号0570-07-0101 ホームページ: http://digisuppo.jp

### BS デジタル放送での地上デジタル放送(セーフティネット) について

- BS291からBS298は、地上デジタル放送を通常アンテナにて視聴できない地域の視聴者へ、BSデジタルの地上デジタル再送信放送により視聴を可能としているものです。
- 視聴するには、ご視聴される方々のお住まいの場所が指定された難視聴地域であり、BS291などの案内画面に従って、視聴申請をする必要があります。

# 地上デジタル放送地域名表

例:

1 011 HBC 旭川

リモコンボタンの番号 受信チャンネル

放送局名

| 都道             |                  |                 |                 |             |                  | リモコン              | /ボタン      |                  |   |    |    |    |
|----------------|------------------|-----------------|-----------------|-------------|------------------|-------------------|-----------|------------------|---|----|----|----|
| 府県             | 1                | 2               | 3               | 4           | 5                | 6                 | 7         | 8                | 9 | 10 | 11 | 12 |
|                | 011              | 021             | 031             |             | 051              | 061               | 071       | 081              |   |    |    |    |
| 北海道(全域)        | HBC<br>北海道<br>放送 | NHK<br>教育<br>札幌 | NHK<br>総合<br>札幌 |             | STV<br>札幌<br>テレビ | HTB<br>北海道<br>テレビ | TVH       | UHB              |   |    |    |    |
|                | 011              | 021             | 031             |             | 051              | 061               | 071       | 081              |   |    |    |    |
| 北海道(旭川)        | HBC<br>旭川        | NHK<br>教育<br>旭川 | NHK<br>総合<br>旭川 |             | STV<br>旭川        | HTB<br>旭川         | TVH<br>旭川 | UHB<br>旭川        |   |    |    |    |
|                | 011              | 021             | 031             |             | 051              | 061               | 071       | 081              |   |    |    |    |
| 北海道 (帯広)       | HBC<br>帯広        | NHK<br>教育<br>帯広 | NHK<br>総合<br>帯広 |             | STV<br>帯広        | HTB<br>帯広         | TVH<br>帯広 | UHB<br>帯広        |   |    |    |    |
|                | 011              | 021             | 031             |             | 051              | 061               | 071       | 081              |   |    |    |    |
| 北海道(釧路)        | HBC<br>釧路        | NHK<br>教育<br>釧路 | NHK<br>総合<br>釧路 |             | STV<br>釧路        | HTB<br>釧路         | TVH<br>釧路 | UHB<br>釧路        |   |    |    |    |
|                | 011              | 021             | 031             |             | 051              | 061               | 071       | 081              |   |    |    |    |
| 北海道(北見)        | HBC<br>北見        | NHK<br>教育<br>北見 | NHK<br>総合<br>北見 |             | STV<br>北見        | HTB<br>北見         | TVH<br>北見 | UHB<br>北見        |   |    |    |    |
|                | 011              | 021             | 031             |             | 051              | 061               | 071       | 081              |   |    |    |    |
| 北海道<br>(室蘭)    | HBC<br>室蘭        | NHK<br>教育<br>室蘭 | NHK<br>総合<br>室蘭 |             | STV<br>室蘭        | HTB<br>室蘭         | TVH<br>室蘭 | UHB<br>室蘭        |   |    |    |    |
|                | 011              | 021             | 031             |             | 051              | 061               | 071       | 081              |   |    |    |    |
| 北海道(札幌)        | HBC<br>札幌        | NHK<br>教育<br>札幌 | NHK<br>総合<br>札幌 |             | STV<br>札幌        | HTB<br>札幌         | TVH<br>札幌 | UHB<br>札幌        |   |    |    |    |
|                | 011              | 021             | 031             |             | 051              | 061               | 071       | 081              |   |    |    |    |
| 北海道(函館)        | HBC<br>函館        | NHK<br>教育<br>函館 | NHK<br>総合<br>函館 |             | STV<br>函館        | HTB<br>函館         | TVH<br>函館 | UHB<br>函館        |   |    |    |    |
|                | 011              | 021             | 031             |             | 051              | 061               |           |                  |   |    |    |    |
| 東北<br>(青森)<br> | RAB<br>青森放送      | NHK<br>教育<br>青森 | NHK<br>総合<br>青森 |             | 青森<br>朝日放送       | ATV<br>青森<br>テレビ  |           |                  |   |    |    |    |
| <u> </u>       | 011              | 021             |                 | 041         | 051              | 061               |           | 081              |   |    |    |    |
| 東北 (岩手)        | NHK<br>総合<br>盛岡  | NHK<br>教育<br>盛岡 |                 | テレビ<br>岩手   | 岩手<br>朝日<br>テレビ  | IBC<br>テレビ        |           | めんこい<br>テレビ      |   |    |    |    |
|                | 011              | 021             | 031             | 041         | 051              |                   |           | 081              |   |    |    |    |
| 東北<br>(宮城)<br> | TBC<br>テレビ       | NHK<br>教育<br>仙台 | NHK<br>総合<br>仙台 | ミヤギ<br>テレビ  | KHB<br>東日本<br>放送 |                   |           | 仙台放送             |   |    |    |    |
|                | 011              | 021             |                 | 041         | 051              |                   |           | 081              |   |    |    |    |
| 東北 (秋田)        | NHK<br>総合<br>秋田  | NHK<br>教育<br>秋田 |                 | ABS<br>秋田放送 | ABS秋田<br>朝日放送    |                   |           | AKT<br>秋田<br>テレビ |   |    |    |    |
|                | 011              | 021             |                 | 041         | 051              | 061               |           | 081              |   |    |    |    |
| 東北 (山形)        | NHK<br>総合<br>山形  | NHK<br>教育<br>山形 |                 | YBC<br>山形放送 | YTS<br>山形<br>テレビ | テレビュー<br>山形       |           | さくらんぼ<br>テレビ     |   |    |    |    |
|                | 011              | 021             |                 | 041         | 051              | 061               |           | 081              |   |    |    |    |
| 東北(福島)         | NHK<br>総合<br>福島  | NHK<br>教育<br>福島 |                 | 福島中央テレビ     | KFB<br>福島放送      | テレビュー<br>福島       |           | 福島テレビ            |   |    |    |    |

| 都道              |                  |                  |                  |                   |               | リモコン          | ノボタン       |                  |             |           |    |      |
|-----------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|---------------|---------------|------------|------------------|-------------|-----------|----|------|
| 府県              | 1                | 2                | 3                | 4                 | 5             | 6             | 7          | 8                | 9           | 10        | 11 | 12   |
|                 | 011              | 021              |                  | 041               | 051           | 061           | 071        | 081              |             |           |    | 121  |
| 関東(茨城)          | NHK<br>総合<br>水戸  | NHK<br>教育<br>東京  |                  | 日本<br>テレビ         | テレビ<br>朝日     | TBS           | テレビ<br>東京  | フジ<br>テレビジョン     |             |           |    | 放送大学 |
|                 | 011              | 021              | 031              | 041               | 051           | 061           | 071        | 081              |             |           |    | 121  |
| 関東(栃木)          | NHK<br>総合<br>東京  | NHK<br>教育<br>東京  | とちぎ<br>テレビ       | 日本<br>テレビ         | テレビ<br>朝日     | TBS           | テレビ<br>東京  | フジ<br>テレビジョン     |             |           |    | 放送大学 |
|                 | 011              | 021              | 031              | 041               | 051           | 061           | 071        | 081              |             |           |    | 121  |
| 関東(群馬)          | NHK<br>総合<br>東京  | NHK<br>教育<br>東京  | 群馬 テレビ           | 日本 テレビ            | テレビ<br>朝日     | TBS           | テレビ<br>東京  | フジ<br>テレビジョン     |             |           |    | 放送大学 |
|                 | 011              | 021              | 031              | 041               | 051           | 061           | 071        | 081              |             |           |    | 121  |
| 関東<br>(埼玉)      | NHK<br>総合<br>東京  | NHK<br>教育<br>東京  | テレ玉              | 日本テレビ             | テレビ<br>朝日     | TBS           | テレビ<br>東京  | フジ<br>テレビジョン     |             |           |    | 放送大学 |
|                 | 011              | 021              | 031              | 041               | 051           | 061           | 071        | 081              |             |           |    | 121  |
| 関東 (千葉)         | NHK<br>総合<br>東京  | NHK<br>教育<br>東京  | チバ<br>テレビ        | 日本<br>テレビ         | テレビ<br>朝日     | TBS           | テレビ<br>東京  | フジ<br>テレビジョン     |             |           |    | 放送大学 |
| 88 <del></del>  | 011              | 021              |                  | 041               | 051           | 061           | 071        | 081              | 091         |           |    | 121  |
| 関東 (東京)         | NHK<br>総合<br>東京  | NHK<br>教育<br>東京  |                  | 日本<br>テレビ         | テレビ<br>朝日     | TBS           | テレビ<br>東京  | フジ<br>テレビジョン     | TOKYO<br>MX |           |    | 放送大学 |
|                 | 011              | 021              | 031              | 041               | 051           | 061           | 071        | 081              |             |           |    | 121  |
| 関東 (神奈川)        | NHK<br>総合<br>東京  | NHK<br>教育<br>東京  | tvk              | 日本<br>テレビ         | テレビ<br>朝日     | TBS           | テレビ<br>東京  | フジ<br>テレビジョン     |             |           |    | 放送大学 |
| _ /= + n        | 011              | 021              |                  | 041               | 051           | 061           |            | 081              |             |           |    |      |
| 甲信越 (新潟)        | NHK<br>総合<br>新潟  | NHK<br>教育<br>新潟  |                  | TeNY<br>テレビ<br>新潟 | 新潟<br>テレビ21   | BSN           |            | NST              |             |           |    |      |
|                 | 011              | 021              |                  | 041               |               | 061           |            |                  |             |           |    |      |
| 甲信越<br>(山梨)<br> | NHK<br>総合<br>甲府  | NHK<br>教育<br>甲府  |                  | YBS<br>山梨放送       |               | UTY           |            |                  |             |           |    |      |
| m/=++           | 011              | 021              |                  | 041               | 051           | 061           |            | 081              |             |           |    |      |
| 甲信越 (長野)        | NHK<br>総合<br>長野  | NHK<br>教育<br>長野  |                  | テレビ<br>信州         | abn長野<br>朝日放送 | SBC<br>信越放送   |            | NBS<br>長野放送      |             |           |    |      |
| ch ☆7           | 011              | 021              | 031              |                   |               | 061           |            | 081              |             |           |    |      |
| 中部 (富山)         | KNB<br>北日本<br>放送 | NHK<br>教育<br>富山  | NHK<br>総合<br>富山  |                   |               | チューリップ<br>テレビ |            | BBT<br>富山<br>テレビ |             |           |    |      |
| 中部              | 011              | 021              |                  | 041               | 051           | 061           |            | 081              |             |           |    |      |
| (石川)            | NHK<br>総合<br>金沢  | NHK<br>教育<br>金沢  |                  | テレビ<br>金沢         | 北陸<br>朝日放送    | MRO           |            | 石川テレビ            |             |           |    |      |
| ph 20           | 011              | 021              |                  |                   |               |               | 071        | 081              |             |           |    |      |
| 中部(福井)          | NHK<br>総合<br>福井  | NHK<br>教育<br>福井  |                  |                   |               |               | FBC<br>テレビ | 福井<br>テレビ        |             |           |    |      |
| d- ÷2           | 011              | 021              | 031              | 041               | 051           | 061           |            | 081              |             |           |    |      |
| 中部 (岐阜)         | 東海テレビ            | NHK<br>教育<br>名古屋 | NHK<br>総合<br>岐阜  | 中京<br>テレビ         | CBC           | メ~テレ          |            | 岐阜<br>テレビ        |             |           |    |      |
| d- ÷2           | 011              | 021              |                  | 041               | 051           | 061           |            | 081              |             |           |    |      |
| 中部<br>(静岡)<br>  | NHK<br>総合<br>静岡  | NHK<br>教育<br>静岡  |                  | 静岡第一 テレビ          | 静岡朝日 テレビ      | SBS           |            | テレビ<br>静岡        |             |           |    |      |
| d- ÷2           | 011              | 021              | 031              | 041               | 051           | 061           |            |                  |             | 101       |    |      |
| 中部<br>(愛知)      | 東海<br>テレビ        | NHK<br>教育<br>名古屋 | NHK<br>総合<br>名古屋 | 中京<br>テレビ         | CBC           | メ~テレ          |            |                  |             | テレビ<br>愛知 |    |      |

| 都道         |                  |                        |                        |                   |                   | リモコン       | ノボタン        |                 |           |           |    |    |
|------------|------------------|------------------------|------------------------|-------------------|-------------------|------------|-------------|-----------------|-----------|-----------|----|----|
| 府県         | 1                | 2                      | 3                      | 4                 | 5                 | 6          | 7           | 8               | 9         | 10        | 11 | 12 |
|            | 011              | 021                    | 031                    | 041               | 051               | 061        | 071         |                 |           |           |    |    |
| 中部(三重)     | 東海<br>テレビ        | NHK<br>教育<br>名古屋       | NHK<br>総合・津            | 中京<br>テレビ         | CBC               | メ~テレ       | 三重<br>テレビ   |                 |           |           |    |    |
|            | 011              | 021                    | 031                    | 041               |                   | 061        |             | 081             |           | 101       |    |    |
| 近畿(滋賀)     | NHK<br>総合<br>大津  | NHK<br>教育<br>大阪        | BBC<br>びわこ<br>放送       | MBS<br>毎日放送       |                   | ABC<br>テレビ |             | 関西<br>テレビ       |           | 読売<br>テレビ |    |    |
|            | 011              | 021                    |                        | 041               | 051               | 061        |             | 081             |           | 101       |    |    |
| (京都)       | NHK<br>総合<br>京都  | NHK<br>教育<br>大阪        |                        | MBS<br>毎日放送       | KBS<br>京都         | ABC<br>テレビ |             | 関西<br>テレビ       |           | 読売<br>テレビ |    |    |
|            | 011              | 021                    |                        | 041               |                   | 061        | 071         | 081             |           | 101       |    |    |
| 近畿<br>(大阪) | NHK<br>総合<br>大阪  | NHK<br>教育<br>大阪        |                        | MBS<br>毎日放送       |                   | ABC<br>テレビ | テレビ<br>大阪   | 関西<br>テレビ       |           | 読売<br>テレビ |    |    |
|            | 011              | 021                    | 031                    | 041               |                   | 061        |             | 081             |           | 101       |    |    |
| 近畿(兵庫)     | NHK<br>総合<br>神戸  | NHK<br>教育<br>大阪        | サン<br>テレビ              | MBS<br>毎日放送       |                   | ABC<br>テレビ |             | 関西<br>テレビ       |           | 読売<br>テレビ |    |    |
|            | 011              | 021                    |                        | 041               |                   | 061        |             | 081             | 091       | 101       |    |    |
| 近畿(奈良)     | NHK<br>総合<br>奈良  | NHK<br>教育<br>大阪        |                        | MBS<br>毎日放送       |                   | ABC<br>テレビ |             | 関西<br>テレビ       | 奈良<br>テレビ | 読売<br>テレビ |    |    |
|            | 011              | 021                    |                        | 041               | 051               | 061        |             | 081             |           | 101       |    |    |
| 近畿 (和歌山)   | NHK<br>教育<br>和歌山 | NHK<br>教育<br>大阪        |                        | MBS<br>毎日放送       | テレビ<br>和歌山        | ABC<br>テレビ |             | 関西<br>テレビ       |           | 読売<br>テレビ |    |    |
|            | 011              | 021                    | 031                    |                   |                   | 061        |             | 081             |           |           |    |    |
| (鳥取)       | 日本海テレビ           | NHK<br>教育<br>鳥取        | NHK<br>総合<br>鳥取        |                   |                   | BSS<br>テレビ |             | 山陰<br>中央<br>テレビ |           |           |    |    |
|            | 011              | 021                    | 031                    |                   |                   | 061        |             | 081             |           |           |    |    |
| (島根)       | 日本海テレビ           | NHK<br>教育<br>松江        | NHK<br>総合<br>松江        |                   |                   | BSS<br>テレビ |             | 山陰中央<br>テレビ     |           |           |    |    |
|            | 011              | 021                    |                        | 041               | 051               | 061        | 071         | 081             |           |           |    |    |
| 中国 (岡山)    | NHK<br>総合<br>岡山  | NHK<br>教育<br>岡山        |                        | RNC<br>西日本<br>テレビ | KSB<br>瀬戸内海<br>放送 | RSK<br>テレビ | テレビ<br>せとうち | OHK<br>テレビ      |           |           |    |    |
| <b></b>    | 011              | 021                    | 031                    | 041               | 051               |            |             | 081             |           |           |    |    |
| 中国 (広島)    | NHK<br>総合<br>広島  | NHK<br>教育<br>広島        | RCC<br>テレビ             | 広島<br>テレビ         | 広島<br>ホーム<br>テレビ  |            |             | TSS             |           |           |    |    |
| 中国         | 011              | 021                    | 031                    | 041               | 051               |            |             |                 |           |           |    |    |
| (山口)       | NHK<br>総合<br>山口  | NHK<br>教育<br>山口        | tys<br>テレビ<br>山口       | KRY<br>山口放送       | yab<br>山口朝日       |            |             |                 |           |           |    |    |
| 四国(徳島)     | 四国放送             | 021<br>NHK<br>教育<br>徳島 | 031<br>NHK<br>総合<br>徳島 |                   |                   |            |             |                 |           |           |    |    |
|            | 011              | 021                    |                        | 041               | 051               | 061        | 071         | 081             |           |           |    |    |
| (香川)       | NHK<br>総合<br>高松  | NHK<br>教育<br>高松        |                        | RNC<br>西日本<br>テレビ | KSB<br>瀬戸内海<br>放送 | RSK<br>テレビ | テレビ<br>せとうち | OHK<br>テレビ      |           |           |    |    |
| m =        | 011              | 021                    |                        | 041               | 051               | 061        |             | 081             |           |           |    |    |
| 四国 (愛媛)    | NHK<br>総合<br>松山  | NHK<br>教育<br>松山        |                        | 南海放送              | 愛媛朝日              | あい<br>テレビ  |             | テレビ<br>愛媛       |           |           |    |    |
|            | 011              | 021                    |                        | 041               |                   | 061        |             | 081             |           |           |    |    |
| (高知)       | NHK<br>総合<br>高知  | NHK<br>教育<br>高知        |                        | 高知放送              |                   | テレビ<br>高知  |             | さんさん<br>テレビ     |           |           |    |    |

| 都道                |                  |                  |                  |                    |                   | リモコン        | /ボタン        |                    |   |    |    |    |
|-------------------|------------------|------------------|------------------|--------------------|-------------------|-------------|-------------|--------------------|---|----|----|----|
| 府県                | 1                | 2                | 3                | 4                  | 5                 | 6           | 7           | 8                  | 9   | 10 | 11 | 12 |
|                   | 011              | 021              | 031              | 041                | 051               |             | 071         | 081                |   |    |    |    |
| 九州<br>沖縄<br>(福岡)  | KBC九州<br>朝日放送    | NHK<br>教育<br>福岡  | NHK<br>総合<br>福岡  | RKB<br>毎日放送        | FBS<br>福岡放送       |             | TVQ<br>九州放送 | TNC<br>テレビ<br>西日本  | 021、031は、NHK 教育・北九州、NHK 総合<br>北九州が設定されることがあります。 |    |    |    |
| 九州                | 011              | 021              | 031              |                    |                   |             |             |                    |   |    |    |    |
| 沖縄(佐賀)            | NHK<br>総合<br>佐賀  | NHK<br>教育<br>佐賀  | STS<br>サガ<br>テレビ |                    |                   |             |             |                    |   |    |    |    |
| 九州                | 011              | 021              | 031              | 041                | 051               |             |             | 081                |   |    |    |    |
| 沖縄(長崎)            | NHK<br>総合<br>長崎  | NHK<br>教育<br>長崎  | NBC<br>長崎放送      | NIB<br>長崎国際<br>テレビ | NCC<br>長崎文化<br>放送 |             |             | KTN<br>テレビ<br>長崎   |   |    |    |    |
| 九州                | 011              | 021              | 031              | 041                | 051               |             |             | 081                |   |    |    |    |
| 沖縄(熊本)            | NHK<br>総合<br>熊本  | NHK<br>教育<br>熊本  | RKK<br>熊本放送      | KKT<br>くまもと<br>県民  | KAB<br>熊本朝日<br>放送 |             |             | TKU<br>テレビ<br>熊本   |   |    |    |    |
| 九州                | 011              | 021              | 031              | 041                | 051               |             |             |                    |   |    |    |    |
| 沖縄(大分)            | NHK<br>総合<br>大分  | NHK<br>教育<br>大分  | OBS<br>大分放送      | TOS<br>テレビ<br>大分   | OAB<br>大分朝日<br>放送 |             |             |                    |   |    |    |    |
| 九州                | 011              | 021              | 031              |                    |                   | 061         |             |                    |   |    |    |    |
| 沖縄(宮崎)            | NHK<br>総合<br>宮崎  | NHK<br>教育<br>宮崎  | UMK<br>テレビ<br>宮崎 |                    |                   | MRT<br>宮崎放送 |             |                    |   |    |    |    |
| + 444             | 011              | 021              | 031              | 041                | 051               |             |             | 081                |   |    |    |    |
| 九州<br>沖縄<br>(鹿児島) | MBC<br>南日本<br>放送 | NHK<br>教育<br>鹿児島 | NHK<br>総合<br>鹿児島 | KYT<br>鹿児島<br>読売TV | KKB<br>鹿児島<br>放送  |             |             | KTS<br>鹿児島<br>テレビ  |   |    |    |    |
| 九州                | 011              | 021              | 031              |                    | 051               |             |             | 081                |   |    |    |    |
| 沖縄(沖縄)            | NHK<br>総合<br>那覇  | NHK<br>教育<br>那覇  | RBC<br>テレビ       |                    | QAB<br>琉球朝日<br>放送 |             |             | 沖縄<br>テレビ<br>(OTV) |   |    |    |    |

# お買い上げ時の設定

|         | 映             | 象省エネ設              | 定    | オフ           |            |
|---------|---------------|--------------------|------|--------------|------------|
|         |               |                    | 電源   | オンで3D表示      | オン         |
|         | 3D            | 設定                 | 3DB  | 映像モード        | スタンダー<br>ド |
| 映像      | 映             | 象モード               |      | 標準           |            |
| 130     | 画             | 面サイズ               |      | 16:9         |            |
|         | ピ             | クチャーウ              | 1    |              |            |
|         | ザ・            | ード                 |      |              |            |
|         | PC            | モニター設              | 定    |              |            |
|         | サ             | ウンドモー              | ド    | 標準           |            |
|         | 立             | 量設定                | 自動   | 音量           | オフ         |
|         | Н2            | = 以に               | ユー   | ザー音量設定       | 中          |
|         | 設設            | 置ポジショ<br>定         | ン    | 標準           |            |
| 音声      |               | ーチャル<br>ラウンド       |      | オフ           |            |
| ,_      | ク             | リアボイス              | II   | オフ           |            |
|         | ΑV            | シンク                |      | オフ           |            |
|         |               |                    | ARC  | 出力           | オフ         |
|         | 辛;            | 击設定                | バランス |              | 0          |
|         | "             |                    | スピ   | ーカー出力        | オン         |
|         |               |                    | デジ   | タル音声出力       | 自動         |
|         |               |                    |      | レベル音         | オフ         |
|         |               |                    |      | アッテネーター      | オフ         |
|         |               | <br> 地上デジ <i>性</i> | メル   | 受信帯域         | 視聴帯域       |
|         | _             |                    | ••   | チャンネル        | 視聴チャン      |
| チャ      | アンテナ設定        |                    |      |              | ネル         |
| シ       | テ             |                    |      | 信号強度         |            |
| ネル      | 設             | 衛星                 |      | レベル音         | オフ         |
| チャンネル設定 | 定             |                    |      | アンテナ<br>電源供給 | オフ         |
|         |               | 伸生                 |      | トランスポン       | 視聴トラン      |
|         |               |                    |      | ダー           | スポンダー      |
|         |               |                    |      | 信号強度         |            |
|         | B-0           | CAS情報確             | 認    | -            |            |
|         | <br> <br>  オ: | 7                  | 繰返   | [L           | オフ         |
|         |               | ノ<br>イマー           | 時刻   | <u> </u>     | 23時00分     |
| タイマー設定  |               |                    | 音量   |              | 30         |
| ż       |               |                    | 繰返   |              | オフ         |
| 設       | オ:            | ン                  | 時刻   |              | 6時30分      |
| 定       | l .           | イマー                |      | 切換           | テレビ        |
|         |               |                    |      | ンネル          | BS 101     |
|         |               |                    | 音量   |              | 30         |
|         | ス             | リープタイ              | マー   | オフ           |            |
|         |               |                    |      |              |            |

|        | 暗証番号設定               |   | 0000                                 |      |  |  |  |
|--------|----------------------|---|--------------------------------------|------|--|--|--|
| ーック    | 視聴制限設定               |   | 無制限                                  |      |  |  |  |
| _      | 170 10:17171777      |   | ^^^~<br>  自動電源オフ                     | 無効   |  |  |  |
|        | 機器省エネ                |   | 判定時間                                 | 3時間  |  |  |  |
|        | 設定                   |   | 自動電源オフ                               | 無効   |  |  |  |
|        |                      | *************************************** | 判定時間                                 | 3時間  |  |  |  |
|        |                      | ワンタ                                     | ···································· | 自動   |  |  |  |
|        |                      | データ                                     | <br>自動削除                             | オフ   |  |  |  |
|        | USBハード               | HDD省                                    | <br>エネ設定                             | オン   |  |  |  |
|        | ディスク                 | ハード                                     | ディスクの初                               |      |  |  |  |
|        |                      | 期化                                      |                                      | _    |  |  |  |
| 機器設定   | 地域設定                 |   | _                                    |      |  |  |  |
|        | 中首乳中                 | 字幕表                                     | 示                                    | オフ   |  |  |  |
|        | 字幕設定                 | 文字ス                                     | ーパー表示                                | オフ   |  |  |  |
| た      | インジケータ               | 一設定                                     | オン                                   |      |  |  |  |
|        |                      | ポイン                                     | ター速度                                 | 普通   |  |  |  |
|        | ポインター<br>設定          | ポイン                                     | タータイプ                                | Aタイプ |  |  |  |
|        |                      | ポイン                                     | ターサイズ                                | 中    |  |  |  |
|        |                      | 自動ポ                                     | ジション                                 | オフ   |  |  |  |
|        | ヒントの表示               |   | オン                                   |      |  |  |  |
|        | デュアルプレ               | 1                                       | 上下分割                                 |      |  |  |  |
|        | モード設定                | 初期設                                     | 定時のモード                               |      |  |  |  |
|        | Smart TV設<br>定       | 自動                                      |                                      |      |  |  |  |
|        | Wi-Fi Screen         | Share                                   | オフ                                   |      |  |  |  |
| ネ      |                      | マイテ                                     | レビ名称                                 |      |  |  |  |
| ト      | C+Cl                 | マイテ                                     | レビ共有                                 | オフ   |  |  |  |
| ネットワーク | SmartShare<br>設定     | 受信コ<br>動再生                              | ンテンツの自                               | オフ   |  |  |  |
| _      |                      | DivX                                    |                                      | _    |  |  |  |
| サポート   | ソフトウェ<br>アダウン<br>ロード | ソフトロード                                  | ウェアダウン                               | オン   |  |  |  |

# 仕様

|           |            |                      | 32LM5800                    | 42LM5800                | 47LM5800          |  |  |  |
|-----------|------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------|--|--|--|
|           | ///11      |                      | (32LM5800-JB)               | (42LM5800-JB)           | (47LM5800-JB)     |  |  |  |
| 外形寸法 (mm) |            | スタンド付き               | $746 \times 528 \times 204$ | 979 × 660 × 269         | 1089 × 722 × 269  |  |  |  |
| (幅×高さ×奥行  | 亍)         | スタンド無し               | 746 × 462 × 35.5            | 979 × 594 × 35.5        | 1089 × 655 × 35.5 |  |  |  |
| 質量 (kg)   |            | スタンド付き               | 9.8                         | 15.6                    | 18.1              |  |  |  |
|           |            | スタンド無し               | 8.5                         | 13.1                    | 15.6              |  |  |  |
| 消         | 消費電力       |                      | 80 W (100 V)                | 100 W (100 V)           | 120 W (100 V)     |  |  |  |
| 年間消費      | 貴電力        | (注1)                 | 73 kWh/年                    | 88 kWh/年                | 107 kWh/年         |  |  |  |
| ***       | 画面·<br>(H× | 寸法 (mm)<br>: V)      | 700 × 395                   | 933 × 526               | 1043 × 587        |  |  |  |
| 液晶画面      | 駆動方式       |                      |                             | IPS                     |                   |  |  |  |
|           | 画素         | <br>数                |                             | 1920 x 1080             |                   |  |  |  |
|           | 電源         |                      | AC 100 V \ 50/60 Hz         |                         |                   |  |  |  |
| 音         | 声出力        | J                    | 10 W + 10 W                 |                         |                   |  |  |  |
|           |            |                      | 地上デジタル (CATVパススルー対応)        |                         |                   |  |  |  |
| 当<br>四信:  | チャン        | <del>&gt;</del> . ., | VHF 1                       | -12、UHF 13 - 62、CATV C1 | 3 - C63           |  |  |  |
| 又旧.       | 7 17 /     | <b>1</b> //          |                             | BS デジタル 000 - 999 ch    |                   |  |  |  |
|           |            |                      | 110度CS                      | デジタル 000 - 999ch (右放    | 定回偏波)             |  |  |  |
| アンテナ入力的   | 端子イ        | ンピーダンス               |                             | 75 Ω                    |                   |  |  |  |
|           | 端子         |                      | <u> </u>                    | 24ページをご参照               |                   |  |  |  |
| 動作条件      | 温度         |                      |                             | 動作時:0℃-40℃              |                   |  |  |  |
|           |            |                      | 1                           | 保管/輸送時:-20℃-60℃         | C                 |  |  |  |
|           | 湿度         |                      | 動作時:0%-80%(乾式湿度計による相対湿度)    |                         |                   |  |  |  |
|           |            |                      | 非動作時:0%-85%(乾式湿度計による相対湿度)   |                         |                   |  |  |  |

<sup>(</sup>注1)年間消費電力量は省エネルギー法に準拠して、一般家庭での平均視聴時間(約4.5時間/日)を基準に 算出した、一年間に使用する電力量です。

• この機器を使用できるのは日本国内のみで、外国では放送方式、電源電圧が異なりますので使用できません。(This television set is designed for use in Japan only and can not be used in any other country.)

### **Green Mark**



本製品は、日本工業規格 (JIS C0950: 2008) における「電気・電子機器の特定の化学物質の含有表示方法」(通称 J-Moss) の規定する特定化学物質の含有率が基準値以下に管理された製品であるため、J-Moss グリーンマークを表示しています。

特定の化学物質(鉛、水銀、カドミウム、六価クロム、PBB、PBDE)の含有についての情報は下記Webサイトをご覧ください。

Webサイト: http://jp.lge.com/experience/social\_commitment/environment\_jmoss.jsp

# 登録商標

# ACŒESS" NetFront

- 本製品は、株式会社ACCESSのNetFront Browserを搭載しています。
   ACCESSロゴ、NetFrontは、日本国、米国およびそのほかの国における株式会社ACCESSの商標または登録商標です。
  - © 2010 ACCESS CO.,LTD.All rights reserved.
  - 本製品の一部分にIndependent JPEG Groupが開発したモジュールが含まれています。

# FontAvenue

• 本製品には、日本電気株式会社のFONT『FontAvenue』を使用しています。

#### **INSPIRIUM**

• 本製品には、富士通株式会社の『Inspirium DRM ライブラリ For Marlin 3.0』を使用しています。



アクトビラロゴマーク、およびacTVila、アクトビラは(株)アクトビラの商標または登録商標です。

# DOLBY. DIGITAL PLUS PULSE

• ドルビーラボラトリーズからの実施権に基づき製造されています。 Dolby、ドルビー及びダブルD記号はドルビーラボラトリーズの商標です。

# HDMI

• HDMI、High-Definition Multimedia Interface、およびHDMIロゴはアメリカおよびその他の国におけるHDMI Licensing, LLCの登録商標または商標です。



• DLNA® DLNA ロゴおよび DLNA CERTIFIED® は Digital Living Network Alliance の商標、サービスマーク、保証マークです。

# **DIVX**

- DIVX ビデオについて:DivX®は、Rovi Corporationの子会社であるDivX、LLC.が開発したデジタルビデオフォーマットです。本製品は、DivX ビデオ再生に対応した正規のDivX Certified® (DivX 認証) デバイスです。詳細情報およびビデオファイルをDivX形式に変換するためのソフトウェアについては、divx.comをご覧ください。
- DIVX ビデオオンデマンドについて: DivX ビデオオンデマンド (VOD) コンテンツを再生するには、この DivX Certified® (DivX 認証) デバイスを登録する必要があります。 登録コードは、デバイスセットアップメニューの DivX VOD セクションで確認できます。 詳細情報と登録方法については、vod.divx.comをで覧ください。
- プレミアムコンテンツを含む最高 HD 1080pの DivX® ビデオ再生対応の DivX Certified® (DivX 認証) 取得済み。
- DivX®、DivX Certified®、およびこれらの関連ロゴは、Rovi Corporationおよびその子会社の登録商標であり、ライセンス許諾に基づき使用しています。
- 次の1つ以上の米国特許により保護されています: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274



2.0+Digital Out

• アメリカ特許 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,487,535 およびアメリカ以外の国ですでに発給、または申請状態の特許をベースに製造されました。

DTSのロゴと、そのシンボルはDTSの登録商標です。

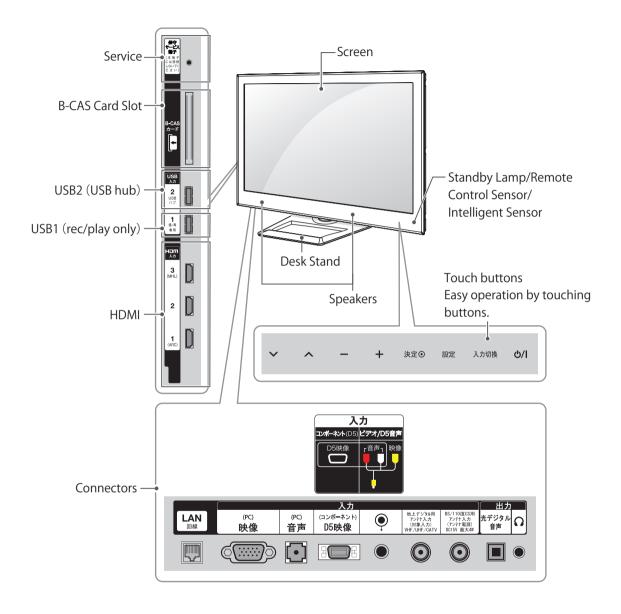
著作権および版権はDTS,Inc.の所有です。

# オープンソースソフトウェアの通知

GPL、LGPL、MPL及び、その他のオープンソースライセンスで開発されたソースコードの入手は http://opensource.lge.com/の WEB サイトをご覧ください。 GPL、LGPL、MPL及び、その他のライセンス内容は、ソースコードと共にダウンロードすることができます。

また、弊社はお客様のご負担 (メディア代、送料や手数料など) にて CD-ROMでオープンソースコードを提供しています。 Eメールにて次のアドレスへ CD-ROM をお申し込みください: opensouce@lge.com このお申し込みは本製品をご購入後3年以内にかぎり有効となっておりますのでご注意ください。

# **Simple English Guide**



| Touch buttons | Description            |  |  |  |  |
|---------------|------------------------|--|--|--|--|
| V A           | CHANNEL Buttons        |  |  |  |  |
| - +           | VOLUME Buttons         |  |  |  |  |
| 決定⊙           | ENTER/CONFIRM Button   |  |  |  |  |
| 設定            | Setting Button         |  |  |  |  |
| 入力切換          | INPUT Selection Button |  |  |  |  |

| Touch buttons | Description  |
|---------------|--------------|
| ტ/I           | POWER Button |

# 保証とアフターサービス

### テレビの修理受付・操作・故障に関するお問い合わせ窓口

製品についてのご相談や、修理のご依頼は、お買い上げの販売店にご相談ください。 転居などで販売店にご相談できない場合は、下記の窓口にご相談ください。

# LG Electronics Japan (株) カスタマーサポートセンター

0120-813-023 OO

携帯電話・PHSからもご利用いただけます。

IP電話などからフリーダイヤルが ご利用いただけない場合は

TEL:03-5675-7323

受付時間 ■月曜~金曜 09:00~20:00 ■十曜・日曜・祝日 09:00~18:00(年末年始を除く)

お客様からご提供いただいた個人情報はお問い合わせへの対応、修理およびその確認連絡に利用させていただきます。利用 目的の範囲内で当該製品に関連するグループ会社や協力会社にお客様の個人情報を提供する場合があります。お客様の個 人情報は適切に管理し、当社が必要と判断する期間保存させていただきます。

### 修理を依頼されるときは

本書の困ったとき(55ページ)を参照して調べていただき、なお異常があるときは、電源を切り、電源プラグをコン セントから抜いてから、お買い上げの販売店に修理をご依頼ください。

### ■ 保証期間中

保証書の規定に従って、販売店または当社サービスセン ターが修理させていただきます。

#### ■ 保証期間が過ぎているとき

修理すれば使用できる場合にはご希望により有料で修理 させていただきます。

#### ■ 修理料金について

修理料金は技術料・部品代・出張料などで構成されていま す。

技術料: 故障した製品を正常に修復するための料金です。

部品代:修理に使用した部品代金です。

出張料:製品のある場所へ技術者を派遣する場合の費用 です。駐車料金を戴く場合もあります。

### ■ 修理ご依頼の際にご連絡いただきたい内容

品名 :LED LCDテレビ

型名

製造番号

お買い上げ日 : 年 月 日

ご購入店名

故障の状況 :できるだけ具体的に

ご住所

お名前

電話番号

保証期間中に正常な使用状態で故障した場合は無料修理させていただきますが、保証書の提示がない場合や、一般家 庭外(たとえば業務用)で使用したことによる故障修理は有料修理となります。詳しくは保証書記載の[無料修理規定]をご 確認ください。

### ■ 保証書(別添)について

ご購入の際は、ご購入の年月日、販売店名などの所定事項が記入されていることをお確かめの上、大切に保管してくださ い。製造番号は安全確保上重要なものです。商品本体の製造番号と保証書記載の製造番号が一致しているかお確かめく ださい。

#### ■ 部品について

液晶テレビの補修用性能部品の最低保有期間は製造打ち切り後8年間です。修理のために交換、取り外した部品は当社 で引き取らせていただきます。また、修理の際に当社の品質技術基準に適合した再利用部品を使用することがあります。 あらかじめ、ご了承ください。



このようなことはありませんか?

- 長年ご使用のテレビの点検をぜひ! --
- ●電源スイッチを入れても映像や音が出ない。
- ●上下、または左右の映像が欠けて映る。映像が時々、消えることがある。
- ●変なにおいがしたり、煙が出たりする。
- ●電源スイッチを切っても、映像や音が消えない。●内部に水や異物が入った。

このような場合はご使用を中止し、コンセントから電源プラグ を抜いて販売店にご相談ください。

ご自分での修理は危険ですので、絶対にしないでください。

愛情点検





テレビの型名と製造番号は、背面または側面に記載されています。サービスで依頼時に必要となりますので、下記に記入することをおすすめします。

| 型名   |  |
|------|--|
| 製造番号 |  |